DELECTUS SEMINUN

in

VIENNA

horto botanico Universitatis Vindobonensis collectorum

anno 1853.

MONOCOTYLEAE.

Alismaceae.

Triglochin Barrelieri *Loist.*

Amaryllideae.

Amaryllis striatula *Schutt. fil.*

Bromeliaceae.

Dyckia rariflora *Schutt. fil.*
Pitcairnia punicea *Lindl.*

Cannaceae.

Canna commutata *Lk.*
— heliconiaefolia *Bouché.*

Commelynaceae.

Commelyna agraria *Kth.*
— intermedia H. Hal. β. angustior.
— scabra *Benth.*
— stricta *Desf.* β. puberula.
Heterachtia pulchella *Kze.*
Tinnantia caerulea *Fzl.*
Tradescantia pilosa *Lehm.*

Cyperaceae.

Carex Ecklonii *Nees.*
— Pseudo-Cyperus *L.*
Cladium Mariscus *R. Br.*
Cyperus australis *Schrad.*
— badius *Desf.*
— congestus *Vahl.*
— distans *L.*
— Monti *L.*
— Olfersianus *Kth.*
— prolixus *Kth.*
— vegetus *Willd.*
Mariscus Jacquini *H. et Kth.*
— ovularis *Vahl.*

Dioscoreae.

Tamus communis *L.*

Gramineae.

Aegilops bicornis *Jaub. et Spach.*
— cylindrica *Host.*
— ovata *L.*
— squarrosa *L.*
— triaristata *Willd.*
— triuncialis *L.*
— ventricosa *Tausch.*
Agrostis aemula *R. Br.*
— lachnantha *Nees.*
— Spica-venti *L.*
— verticillata *Vill.*
Alopecurus agrestis *L.*
Andropogon argenteus *DC.*
— cernuus *Roxb.*
Andropogon nepalensis H. Berol.
— niger *Kth.* β. coarctatus.
— saccharatus *Roxb.*
— Sorghum *Brot.*
Antephora elegans *Schreb.*
Asprella Hystrix *Willd.*
Brachypodium capillare *Lk.*
Bromus arduennensis *Kth.*
— brachystachys *Hornung.*
— brizaeformis *F. et Mey.*
— canadensis *Mx.*
— commutatus *Schrad.*
— confertus *M. Bieb.*
— lanceolatus *Roth.*
— laxus *Hornem.*
— oxyodon *Schrenk.*
— patulus *M. et K.*
— purgans *L.*
— rubens *L.*
— Schraderi *Kth.*
— unioloides *Kth.*
Cenchrus echinatus *L.* α. robustus.
— — — β. pungens.
— — — γ. hirsutus.
— spinifex *Cav.*
Chloris ciliata *Sw.*
— pallida *Willd.* β. breviseta *Fzl.*
— submutica *Kth.*
— truncata *R. Br.*
Cinna mexicana *Lk.*
Critho Aegyceras *E. Mey.*
Crypsis schoenoides *Lam.*
Diplachne fascicularis *P. Beauv.*
Eleusine Coracana *Pers.*
— indica *Gärtn.*
— rigida *Spreng.*
Elymus canadensis *L.*
— crinitus *Schreb.*
— glaucifolius *Mühlbg.*
— virginicus *L.*
Eragrostis abyssinica *Lk.*
— elongata *Jacqu. fil.*
— mexicana *Lk.*
— pilosa *P. Beauv.*
— Purshii *Bernh.*
— suaveolens *Rupr.*
— virescens *Presl.*
Eustachys distichophylla *Nees.*
— petraea *Desv.*
Festuca divaricata *Willd.*
— procumbens *Kth.*
— rigida *Kth.*
— tenuicula *Link.*
— uniglumis *Soland.*
— unioloides *Kth.*
Glyceria fluitans *R. Br.*
Holcus lanatus *L.*
Hordeum distichum *L.* β. nudum.
— hexastichum *L.* β. nudum.
— jubatum *L.*
— macrolepis *Al. Br.* β. nigrum.
Lamarckia aurea *Mönch.*
Lappago racemosa *Willd.*
Leptochloa arabica *Kth.*
Lepturus incurvatus *Trin.*
— subulatus *Kth.*
Lolium Boucheanum *Kth.*
Maizilla stolonifera *Schlechtd.*
Melica altissima *L.*
Panicum aegyptiacum *Retz.*
— ciliare *Retz.*
— colonum L.
— Crus-galli *L.*
— — — β. stagninum.
— denudatum *Kth.*
— eriogonum *Schrad.*
— fimbriatum *Kth.*
— macrochaetum *Lk.*
— mollissimum *Kth.*
— oryzinum *Gmel.*
Paspalum complanatum *Poir.*
— inaequale *Lk.*
— virgatum *Berg.*
Penicillaria Pluckenetii *Jaqu. fil.*
Phalaris canariensis *Brot.*
Phleum annuum *M. Bieb.*
— asperum *Vill.*
Piptatherum multiflorum *P. Beauv.*
Poa sterilis *M. Bieb.*
Polypogon monspeliensis *Desf.*
Schismus marginatus *P. Beauv.*
Sesleria elongata *Host.*
Stipa tortilis *Desf.*
Triticum cristatum *Schreb.*
— sylvaticum *Host.*
— villosum *Host.*
Trypsacum dactyloides *L.*

Irideae.

Cypella plumbea *Lindl.*
Gladiolus illyricus *Koch.*
— natalensis *Reinw.*
Iris fragrans *Lindl.*
— germanica *L.* flavescens latifolia.
— Güldenstaedtiana *M. Bieb.* α. livescens.
— — — β. ochroleuca.
— — — γ. diluta.
— — — δ. stenogina.
— — — ε. pallida.
— halophila *Pall.*
— moraeoides *Ker.*
— notha *M. Bieb.*
— Pallasii *Fisch.* β. chinensis.
— ruthenica *Ait.*
— spuria *L.* var. saturata.
Libertia pulchella *Spreng.*
Pardanthus chinensis *Ker.*
Sysyrinchium iridifolium *Kth.*
Tigridia Pavonia *Juss.*
Trichonema ramiflorum *Sweet.*

Liliaceae.

Agraphis patula *Rchb.*
Allium albidum *Fisch.*
— atropurpureum *W. et K.*
— caucasicum *M. Bieb.*
— fistulosum *L.* β. ceratophyllum.
— fragrans *Vent.*
— globosum *M. Bieb.*
— inornatum *H. Vindob.*
— lineare *L.*
— paniculatum *L.*
Allium obliquum *L.*
— serotinum *Schleich.*
— striatum *Jacqu.*
— strictum *Schrad.*
— suaveolens *Jacqu.*
— Victorialis *L.*
Aloe maculata *Willd.*
— pulchra *Haw.*
Anthericum Liliastrum *L.*
— semibarbatum *R. Br.*
Arthropodium pendulum *DC.*
Asparagus caspicus *H. Vind.*
— maritimus *Pall.*
— officinalis *L.* β. maritimus *Sm.*
— trichophyllus *Bunge.*
— verticillatus *L.*
Asphodeline capillaris *Endl.*
— liburnica *Rchb.*
— lutea *Rchb.*
Asphodelus fistulosus *L.*
— tenuior *M. Bieb.*
Dianella longifolia *R. Br.*
Diasia iridifolia *DC.*
Echeandia terniflora *Orte*
Jun[illegible] (*L. n.*)
— [illegible]bilis *M. Bieb.*
— tauricus *Stev.*
Funkia ovata *Spreng.*
Hyacinthus amethystinus *L.*
Lilium bulbiferum *L.*
— monadelphum *M. Bieb.*
Muscari botryoides *Mill.* β. parviflorum.
— ciliatum *Ker.*
— — — β. microcarpum.
— comosum *Mill.*
Ornithogalum comosum *L.* β. macropterum.
— Ecklonii *F. et Mey.*
— latifolium *L.*
— — — β. stenopetalum.
— narbonense *L.*
— pyramidale *L.*
Ruscus racemosus *L.*
Scilla Cupaniana *Guss.*
Urginea maritima *Steinh.*
Uropetalum serotinum *Ker.*

Melanthaceae.

Colchicum autumnale *L.*
Veratrum [illegible]grum *L.*

Palmae.

Chamaerops humilis *L.*

Philydreae.

Philydrum lanuginosum *Banks.*

Typhaceae.

Typha tenuifolia *Kth.*

DICOTYLEAE.

Acanthaceae.

Acanthus longifolius *Host.*
— Schottianus *H. V.*
— spinosus *L.*
Adhatoda palustris *Nees.*
Calophanes oblongifolius *Don.*
Cryphiacanthus barbadensis *Nees.*
Dipteracanthus ciliatus *Nees.*
— patulus *Nees.*
— strictus *Nees.*

Acerineae.

Acer macrophyllum *Pursh.*
— obtusatum *Kit.*
— Opulus *Ait.*

Amarantaceae.

Achyranthes alba *Eckl. et Zeyh.*
Acnida cannabina *L.*
Acroglochin persicarioides *Moq.*
Albersia gracilis *Webb et Berthel.*
— oleracea *Kth.*
— prostrata *Kth.*
Alternanthera Achyrantha *R. Br.*
— paronychioides *St. Hil.*
— sessilis *R. Br.*
— spinosa *R. et S.*
Amarantus albus *L.*
— Blitum *L.* ε. angustifolius.
— melancholicus *L.* β. tricolor.
— parisiensis *Schk.*
Amblogyna polygonoides *Rafin.*
Celosia argentea *L.* α. vera *Moq.*
— — — β. linearis *Moq.*
Froelichia gracilis *Moq.*
Gomphrena decumbens *Jacqu.*
Hablitzia tamnoides *M. Bieb.*
Scleropus crassipes *Moq.*
Teleianthera polygonoides *Moq.* β. brachiata.

Ampelideae.

Cissus hederacea *Pers.*

Amygdaleae.

Prunus Cocomilia Tenore β. major.
— pubescens *Poir.*

Anacardiaceae.

Duvaua dentata *DC.*
Rhus lucida *L.*
Schinus Molle *L.*

Apocineae.

Amsonia latifolia *Mx.*
— salicifolia *Pursh.*

Aristolochieae.

Aristolochia fimbriata *Châmiss.*

Asclepiadeae.

Asclepias curassavica *L.*
— incarnata *L.*

Balsamineae.

Impatiens parviflora *DC.*
— tricornis *Lindl.*

Baselleae.

Basella ramosa *Jacqu. fil.*

Begoniaceae.

Begonia Dregei *Otto et Dietr.*

Berberideae.

Berberis Aquifolium *Pursh.*
— provincialis *Audib.*
— sinensis *Desf.*
— — — β. hybrida.
— spathulata *Schrad.*
— vulgaris *L.* var. purpurea.

Betulaceae.

Alnus cordifolia *Ten.*
— glutinosa *Gärtn.* β. intermedia.
Betula excelsa *Ait.*
— grandis *Schrad.*
— nigra *L.*

Bignoniaceae.

Calampelis scabra *Don.*
Catalpa syringaefolia *Sims.*
Incarvillea chinensis *Lam.*

Borragineae.

Amsinkia intermedia *F. et Mey.*
Anchusa italica *Retz.*
Cerinthe aspera *Roth.*
— major *L.*
Cynoglossum furcatum *Wall.*
— Heynei *G. Don.*
Echium candicans *L. fil.*
— pyramidatum Alph. *DC.* β. bifidum.
— violaceum *L.*
Heliotropium europaeum *L.*
Lindelofia spectabilis *Lehm.*
Lithospermum latifolium Mx.
— petraeum Alph. *DC.*
— tenuiflorum *L.* β. albiflorum.
Myosotis intermedia *Link.*
— sylvatica *Hoffm.*
Nonnea alba *DC.*
— lutea *Rchb.* β. media.
— nigricans *DC.*
— rosea *F. et Mey.*

Cacteae.

Cereus Eyriesii *H. Berol.*
— Schelhasii *Pfr.*
— tubiflorus *Pfr.*
— turbinatus *Pfr.*
Echinocactus Ottonis *Lk.*
— setispinus *Engelm.*
Mammillaria Schelhasii *Pfr.*

Campanulaceae.

Adenophora coronopifolia *Fisch.*
— lilifolia *Ledeb.* β. infundibuliformis.
Campanula alliariaefolia *Willd.*
— lamiifolia *M. Bieb.*
— pyramidalis *L.*
— sibirica *L.*
— — — var. iberica.
Phyteuma canescens *W. et K.*
Platycodon grandiflorum *Alph. DC.*
Specularia falcata *Alph. DC.*
— speculum *Alph. DC.*
Symphiandra pendula *Alph. DC.*

Cannabineae.

Cannabis sativa *L.* var. himalayensis.

Capparideae.

Cleome pungens *Willd.*
Dactylaena micrantha *Schrad.*

Caprifoliaceae.

Leycestria formosa *Wall.*
Lonicera caerulea *L.*
— Xylosteum *L.*

Caryophylleae.

Alsine glomerata *Fzl.*
— (Minuartia) montana *Fzl.*
Arenaria diffusa *Ett.*
— gothica *Fries.*
— longifolia *M. Bieb.* α. grandiflora *Fzl.*
— — — — β. parviflora *Fzl.*
Buffonia annua *DC.*
Cerastium anomalum *W. et K.*
— brachypetalum *Desp.* β. glandulosum *Fzl.*
— chloraefolium *F. et Mey.*
— dichotomum *L.*
— frigidum *M. Bieb.*
— illyricum *Ard.*
— multiflorum *C. A. Mey.*
Dianthus Carthusianorum *L.* var. parviflorus.
— cruentus *Griseb.*
— deltoides *L.*
— fimbriatus *M. Bieb.*
— prolifer *L.*
— Pseud-Armeria *M. Bieb.*
Drymaria villosa *Schlecht.*
Eudianthe laeta *Fenzl.*
Gypsophila acutifolia *Fisch.* β. latifolia *Fzl.*
— altissima *L.*
— perfoliata *L.* α. scorzoneraefolia *Fzl.* (Lus. 2. latifolius.)
— — (Lus. 3. albiflorus.)
— — *L.* β. pubescens *Fzl.*
— porrigens *Fzl.*
Herniaria cinerea *DC.*
— glabra *L.*
Lepyrodiclis holosteoides *Fzl.*
Lychnis chalcedonica *L.* variabilis.
— Flos-Jovis *Desv.*
Melandrium macrocarpum *Boiss.*
Paronychia bonariensis *DC.*
Saponaria cerastoides *C. A. Mey.*
— orientalis *L.*
Scleranthus perennis *L.*
Silene ambigua *Camb.* α. angustifolia.
— apetala *Willd.*
— catholica *Otth.*
— compacta *Fisch.*
— conoidea *L.*
— Cserei *Baumg.*
— dichotoma *Ehrh.*
— exaltata *Friew.*
— flavescens *W. et K.*
— gigantea L.
— Hornemanni *Steud.*
— italica Pers. var. porphyrocalycina *Fzl.*
— longiflora *Ehrh.*
— muscipula *L.*
— nutans *L.*
— paradoxa *L.*
— Pseudotites *Bess.*
— Reinwardtii *Roth.*
— rubella *L.*
— Saxifraga *L.*
— tatarica *Pers.*
— trinervia *Seb. et Maur.* (S. squamigera *Boiss.*)
— vespertina *Retz.* var. trichocalycina *Fzl.*
— viridiflora *L.* Lus. 1.
— — — — 2.
— viscosa *Pers.*
— Zawadzkii *Herbich.*
Spergula arvensis *L.* α. sativa.
— — — β. vulgaris.
Telephium Imperati *L.*
Vaccaria parviflora *Mönch.*

Celastrineae.

Evonymus latifolius *Jacqu.*

Celtideae.

Celtis australis *L.*
— Tournefortii *Lam.*

Chenopodeae.

Atriplex calotheca *Fries.*
— nitens *Rebent.*
— rosea *L.*
Axyris amarantoides *L.*
— hybrida *L.*
Beta patula *Ait.*
Blitum Bonus-Henricus *Rchb.*
— capitatum *L.*
— rubrum *Rchb.* δ. foliosum.
Chenopodium album α. integrifolium *Fzl. Lus.* diffusus.
— foetidum *Schrad.*
— opulifolium *Schrad.*
— petiolare *Kth.*
— Quinoa *Willd.*
— rubricaule *Schrad.*
— urbicum *L.*
Corispermum hyssopifolium *Ant. Juss.* α. densiflorum *Fzl. Lus.* 2.
— — — *Lus.* 3.
— — β. macropterum *Fzl.*
— Marschallii *Stev.* α. florida *Fzl. Lus.* 2.
— — — 3.
Echinopsilon hyssopifolium *Moq.*
Monolepis chenopodioides *Moq.* β. trifida *Schrad.*
Obione muricata *Gaertn.*
Salsola collina *Pall.*
Teloxis aristata *Moq.*

Cistineae.

Cistus candidissimus *Dunal.*
— hirsutus *Lam.*
— vaginatus *Ait.*
Fumana laevipes *Spach.*
— viscida *Spach.*
Helianthemum intermedium *Thib.*
— Stabianum Tenore.
— villosum *Thib.* α. simplicissimum.

Compositae.

(Asteroideae; Senecioideae; Cynareae.)

Achillea filipendula *Lam.*
Achyrachaena mollis *Schauer.*
Achyropappus schkurioides *Lk. et Otto.*
Alfredia cernua *Cass.*
Amberboa Lippi *DC.*
— moschata *DC.*
— muricata *DC.*
— odorata *DC.*
Ambrosia trifida *L.*
Amellus annuus *Willd.*
Anacyclus clavatus *Pers.*
— pulcher *Bess.*
— Pyrethrum *DC.*
— radiatus *Lois.*
Anthemis arvensis *L.*
— aurea *DC.*
— Chia *L.*
— chrysocephala *Reut.*
— chrysolenca *Gay.*
— granatensis *Boiss.*
— incrassata *Lois.*
— maritima *L.*
— piscinalis *Durieu.*
— Neilreichii *Ortmann.* (A. retusa *Lk.* msc.)
Aphanostephus Riddelli *Torr. et Gray.*
Argyranthemum foeniculaceum *Webb.* α. chlorocarpum *Fzl.*
— frutescens *Webb* α. glabrum *Fzl.*
Artemisia biennis *Willd.*
— Tournefortiana *Rchb.*
Aster alpinus *L.*
Berlandiera texana *DC.*
Bidens frondosa *L.*
— grandiflora *Balbis.*
Broteroa trinervata *Pers.*
Cacalia hastata *L.*
— suaveolens *L.*

Calendula palaestina *Boiss.*
— parviflora *Guss.*
— sicula *Cyrill.*
Calliopsis Atkinsoniana *Hook.*
Carduus acanthoides *L.*
— pycnocephalus *Jacqu.*
Carlina vulgaris *L.*
Carpesium cernuum *L.*
Cenia pruinosa *DC.* β. polylemma *Fzl.*
Centaurea alba *L.* β. deusta.
— amara *L.* β. angustifolia.
— aspera *L.* β. auricularia.
— Crocodylium *L.*
— diluta *Ait.*
— eriophora *L.*
— ferox *Desf.*
— Fontanesii *Spach.*
— Grafiana *DC.*
— melitensis *L.*
— ruthenica *Lam.*
— sempervirens *L.*
— sonchifolia *L.*
— sulphurea *Willd.*
— Verutum *L.*
Chamaemelum callosum *Boiss.*
— decipiens *Boiss.*
— disciforme *Vis.*
— glabrum *Fzl.*
— inodorum *Vis.* α. vulgatum *Fzl.*
— — — β. maritimum *Fzl.*
— — — β. lus. macrocarp.
— — — δ. breviradiatum *Fzl.*
— uniglandulosum *Vis.*
Chamaepeuce Afra *DC.*
— stellata *DC.*
Chrysanthemum Roxbourghii *Desf.* γ. radiatum.
Chrysopis villosa *Nutt.*
Cirsium ciliatum *M. Bieb.*
— monspessulanum *All.*
— pallens *DC.*
— pannonicum *DC.*
— pratense *DC.*
— ucranicum *M. Bieb.*
Cladanthus proliferus *DC.*
— peduncularis *Durieu.*
Conyza ambigua *DC.*
Coreopsis diversifolia *Hook.*
Cosmidium filifolium *Engelm.*
Cosmos bipinnatus *Car.* β. exaristatus.
Cotula coronopifolia *L.*
— microcephala *DC.*
— villosa *DC.*
Cousinia Hystrix *C. A. Mey.*
Cryptostemma calendulaceum *R. Br.* β. lyratum.
Cynara Cardunculus *L.*
— — — β. altilis.
— Scolymus *L.*
Dahlia glabrata *Lindl.*
Dimorphotheca pluvialis *Mönch.*
Echenais carlinoides *Cass.*
— Siversii *F. et Mey.*
Echinops banaticus *Rochel.*
— exaltatus *Schrad.*
— niveus *Walt.*
— persicus *Ster.*
— tricholepis *Schrenk.*
Elvira biflora *DC.*
Engelmannia pinnatifida *Torr. et Gray.*
Erechites hieracifolia *Raf.*
Erigeron asperulum *F. et Mey.*
— chilense *Fzl.*
— oreades *F. et Mey.*
Ethulia conyzoides *L.*
Filago germanica *L.* δ. spathulata.
Gaillardia aristata *Pursh.*
— pulchella *Foug.*
Galinsoga hispida *Benth.* α. albiflora.
— — — β. purpurascens.
Gnaphalium luteo-album *L.*
— undulatum *L.*
— Vira-Vira *Molin.*
Grindelia inuloides *Willd.*
— lanceolata *Nutt.*
Grindelia mexicana *Kze.*
Guizotia oleifera *DC.*
Gymnopsis uniserialis *Hook.*
Haplotaxis albescens *DC.*
Helenium autumnale *L. Lus.* serratifolius.
— — — subintegrifolius.
Helianthus lenticularis *Dougl.*
— petiolaris *Nutt.*
Heliopsis canescens *H. B. et Kth.*
— scabra *Dunal.*
Heterotheca inuloides *Cass.*
Hologymne californica *Bartl.*
Humea elegans *Smith.*
Inula ensifolia *L.*
— hirta *L.*
— salicina *L.* β. latifolia.
— squarrosa *L.* β. latifolia.
— suaveolens *Jacqu.*
Ismelia coronopifolia *Schultz. Bip.* Lus. 1.
— viscosa *Fzl.* (Chrysanth. *Desf.*)
Jurinea alata *Cass.*
Iva xantifolia *Nutt.*
Kentrophyllum lanatum *DC.*
— leucocaulon *DC.*
Lagasca mollis *Cav.*
Leptopoda brachypoda *Torr. et Gray.*
Leucopsidium arkansanum *DC.*
Lonas inodora *Gärtn.*
Madaria elegans *DC.*
Madia mellosa *Molin.*
— sativa *Molin.* α. latifolia *Fzl. Lus.* liguliflorus.
— — — α. latifolia *Fzl. Lus.* tubuloso-radiatus.
— — *Molin.* β. angustifolia *Walp.*
Maruta Cotula *DC.*
Matricaria discoidea *DC.*
— globifera *Fzl.*
Melampodium rhombideum *DC.*
Microlonchus elatus *Spach.*
Micropus erectus *L.*
Monolopia major *DC.*
Myconia Chrysanthemum *Schultz Bip.* (Pyrethrum Myconis *Moench.*)
Myriactis Gmelini *DC.*
Obeliscaria columnaris *DC.*
Onopordon virens *DC.*
Ormenis mixta *DC.*
Osteospermum moniliferum *L.*
Ototheca arvensis *Fzl.* (Pyrethrum arvense *Satzm.*)
Palafoxia texana *DC.*
Pulicaria vulgaris *Gärtn.*
Rhaponticum pulchrum *F. et Mey.*
— cynaroides *Lessing.*
Rhynchopsidium sessiliflorum *DC.*
Rudbeckia fulgida *Ait.*
— laciniata *L.*
— speciosa *Wender.*
— triloba *L.*
Sanvitalia procumbens *Lam.*
Senecio arabicus *L.*
— chrysanthemifolius *Poir.*
— coriacens *Ait.*
— erucaefolius *Huds.*
— Jacobea *L.*
— — — δ. grandiflorus.
— reclinatus *L.*
— viscosus *L.*
Serratula coronata *L.*
— heterophylla *Desf.*
— quinquefolia *M. Bieb.*
— radiata *M. Bieb.*
Siegesbeckia flosculosa *Herit.*
— iberica *Willd.*
— orientalis *L.*
Silphium integrifolium *Mx.*
— laciniatum *L.*
— perfoliatum *L.*
— — — β. conjunctum.
Simsia subaristata *A. Gray.*
Solidago arguta *Ait.*
— flabelliformis *Wendl.*
— stricta *Ait.*
Sphaeroclinium nigellaefolium *Schultz Bip.* (Matricaria nigell. *DC.*)
Sphenogyne speciosa *Maund.*
Spilanthes oleracea *Jacqu.*
— — — β. fusca.
Stenactis annua *Nees.*
Stevia purpurea *Pers.*
Synedrella nodiflora *Gärtn.*
Tagetes glandulifera *Schrank.*
— multifida *DC.*
— tenuifolia *Cav.*
Tanacetum (Pyrethrum) achilleaefolium *Schultz Bip.* γ. corymbosum.
— Balsamita *Schultz. Bip.*
— boreale *Fisch.*
— carneum *Schultz. Bip.*
— cinerariaefolium *Schultz Bip.*
— Leucanthemum *Schultz. Bip.* α. pratensis *Fzl. Lus.* 2.
— — *Schultz. Bip.* β. auriculatum. *Fzl. Lus.* 2.
— — *Schultz. Bip.* γ. montanum *Fzl. Lus.* 3.
— Meyerianum *Schultz. Bip.*
— monspeliense *Schultz. Bip.*
δ. cehenense *Fzl. Lus.* 2.
— niveum *Schultz. Bip.*
— parthenifolium *Schultz. Bip.*
— Parthenium *Schultz. Bip.* fl. pleno.
— vulgare *L.* β. crispum.
Telekia cordifolia *DC.*
Tripteris cheiranthifolia *Schultz. Bip.*
Tyrimus leucographus *Cass.*
Xanthium inaequilaterum *DC.*
— indicum *Roxb.*
— macrocarpum *DC.*
— spinosum *L.*
Xanthophthalmum segetum *Schultz Bip.* (Chrysanthemum segetum *L.*)
Xeranthemum cylindraceum *Sibth.*
— erectum *Presl.*
— radiatum *Lam.*
Zinnia ambigua *H. Berol.*
— intermedia *Engelm.*
— multiflora *L.*
— verticillata *Andr.*

(Cichoraceae.)

Achyrophorus pinnatifidus *DC.*
Barkhausia leontodontoides *Rchb.*
— prostrata *Dumort.*
— setosa *DC.*
— Suffreniana *DC.*
— taraxacifolia *DC.*
Catananche caerulea *L.*
Crepis adenantha *Vis.*
— lacera *Ten.*
— sibirica *L.*
Deckera canescens *C. A. Mey.*
Gatyona Dioscoridis *Endl.*
Hedypnois cretica *Willd.*
— pendula *DC.*
— persica *Fisch.*
— tubaeformis *Ten.*
Helminthia echioides *Gärtn.*
Hieracium curvidens *Jord.*
— glaucum *All.* β. dentatum.
— obliquum *Jord.*
— occitanicum *Jord.*
— sabaudum *All.*
— Schmidtii *Tausch.*
Hyppochaeris glabra *L.*
— radicata *L.* α. glabra.
— — — β. scabra.
Kalbfussia Mülleri *Schultz Bip.*
Lactuca altaica *F. et Mey.*
— Dregeana *DC.*
— saligna *L.*
— Scariola *L.* β. maculosa.
Lapsana intermedia *M. Bieb.*
Nemauchenes aspera *Endl.*
Picridium tingitanum *Desf.* α. vulgare *Fzl.*
— — — ζ. arabicum *Fzl.*
Picridium tingitanum *Desf.* ε. hispanicum *Kze.*
— vulgare *Desf. var.* intermedium *Fzl.*
Picris crepioides *Saut.*
— dahurica *Fisch.*
— laciniata *Vis.*
— laevis *C. A. Mey.*
— pinnatifida *Jord.*
— stricta *Jord.*
Pterotheca nemaucensis *Cass.*
Rhagadiolus stellatus *DC.* δ. hebelaenus.
Scolymus hispanicus *L.*
Scorzonera eriosperma *M. Bieb.*
— nervosa *Trevir.*
Seriola laevigata *L.* γ.? albicans.
Thlipsocarpus baeticus *Kze.*
Tolpis fruticosa *Schrank.*
Tragopogon Cupani *Guss.*
— floccosum *W. et K.*
— porrifolium *L.*
— undulatum *Jacq.* β. orientale.
Urospermum Dalechampii *Desf.*
— picroides *Desf.* β. asperum.
Zazyntha verrucosa *Gärtn.*

Conaraceae.

Cneorum tricoccon *L.*

Coniferae.

Biota orientalis *Endl.*
— — — var. expansa.
— — — — nepalensis.
— — — — pyramidalis.
— — — — tatarica.
— — — — stricta.
Cupressus fastigiata *DC.* var. horizontalis.
Juniperus communis *L.*
— rufescens *Lk.*
— virginiana *L.* var. pyramidalis.
— — — — vulgaris.
Pinus alba *Ait.*
— canadensis *L.*
— Laricio *Poir.* var. Pallasiana.
— sylvestris *L.* var. genevensis.
— — — — rigensis.
— — — — scotica.
— uncinata *Ram.* b. rotundata *Ant.*, humilis *Lk.*
Taxus baccata *L.*
— fastigiata *Lindl.*
Thuia occidentalis *L.*

Convolvulaceae.

Convolvulus fatmensis *Kze.*
— Hermanniae *Herit.* β. elongatus *Cav.*
— pseudosiculus *Cav.*
Ipomoea sibirica *Pers.*
Pharbitis hederacea *Chois.*
— hispida *Chois.* var. kermesina.
— Nil *Chois.*
Quamoclit coccineum *Don.*

Crassulaceae.

Sedum Aizoon *L.*
— hybridum *L.* β. altaicum.
— oppositifolium *Sims.*
Umbilicus erectus *DC.*

Cruciferae.

Aethionema coridifolium *DC.*
Alyssum campestre *L.*
— umbellatum *Desv.*
— Wierzbicki *Heuff.*
Arabis crispata *Willd.*
— pubescens *Poir.*
Aubrietia erubescens *Griseb.*

Aurinia gemonensis *Griseb.*
— media *Fzl.*
— saxatilis *Desv.*
— sinuata *Griseb.*
Barbarea bracteosa *Guss.*
— intermedia *Boreau.*
— prostrata *Gay.*
Berteroa incana *R. Br.*
Brassica Tournefortii *Gouan.*
Cochlearia officinalis *L.*
Draba stellata *Jacqu.*
Erysimum aureum *M. Bieb.*
— crepidifolium *Rchb.*
— Geyeri *Reichb.*
— ochroleucum *DC.* α. genuinum *Gren. et Godr.*
Farsetia clypeata *R. Br.*
Iberis collina *Jord.*
— sempervirens *L. Lus.* fol. obtusis.
— taurica *DC.*
— Timeroyi *Jordan.*
Isatis dasycarpa *Ledeb.*
Koniga lybica *R. Br.*
Lepidium iberioides *Desv.*
— virginicum *L.*
Malcolmia Chia *DC.*
— maritima *R. Br.*
Neslia paniculata *Desv.*
Odontarrhena muralis *C. A. Mey.*
— tortuosa *C. A. Mey.*
Physolepidium repens *Schrenk.*
Psilonema calycinum *C. A. Mey.*
Raphanus Landra *Moretti.*
Senebiera Coronopus *DC.*
Sinapis circinata *Desf.*
— dissecta *Lagasc.*
Sisymbrium austriacum *Jacqu.* β. contortum *Koch.*
— *Jacqu.* γ. acutangulum *Koch.*
— Columnae *Jacqu.* γ. villosissimum.
— *junceum M. B.*
— officinale *L.*
Syrenia cuspidata *Rchb.*
Tetrapoma barbaraefolia *Turcz.*
Thlapsi perfoliatum *L.*
Turritis glabra *L.*
— Grahami *Lehm.*
Vesicaria utriculata *Lam.*

Cucurbitaceae.

Benincasa cerifera *Savi.*
Bryonia alba *L.*
— cretica *L.*
Cucumis dipsaceus *Ehrenbg.*
— Figarei *Delit.*
— pubescens *Willd.*
Cyclanthera pedata *Schrad.*
Ecbalium agreste *C. Rich.*

Cupuliferae.

Corylus Colurna *L.*
Fagus sylvatiya *L.* var. pendula.
— — — — purpurea.

Daphnoideae.

Daphne alpina *L.*
— Mezereum *L.*

Diosmeae.

Dictamnus Fraxinella *Pers.*

Dipsaceae.

Cephalaria centauroides *Coult.* β. corniculata.
— leucantha *Schrad.* γ. albescens.
— syriaca *Schrad.* α. pedunculata.
— tatarica *Schrad.*
Dipsacus laciniatus *L.*
— sylvestris *Mill.* β. recurvus.
Knautia orientalis *L.*
Morina longifolia *Wallich.*
— persica *L.*
Pterocephalus palaestinus *Coult.* β. calabricus.
Scabiosa africana *L.*
— atropurpurea *L.* β.? setifera.
— — — — γ. grandiflora.
— calyptrocarpa H. Andegav.
— graminifolia *L.*
— maritima *L.*
— micrantha *Desf.*
— pauciseta *DC.*
— prolifera *L.*
— venusta *Delile.*

Eleagneae.

Elaeagnus parviflora *Royle.*

Euphorbiaceae.

Andrachne telephioides *L.*
Euphorbia erioclada *Boiss. et Heldr.*
— graeca *Boiss.*
— Lagascae *Spreng.*
— pinea *L.*
— platyphylla *L.*
Phyllanthus juglandifolius *Willd.*

Francoaceae.

Francoa sonchifolia *Cav.*

Fumariaceae.

Corydalis ochroleuca *Koch.*
Fumaria anatolica *Boiss.*
— densiflora *DC.*
— Vaillantii *Loisl.*

Geraniceae.

Erodium Botrys *Bertol.*
— Ciconium *Willd.*
— gruinum *Willd.*
Geranium bohemicum *L.*
— columbinum *L.*
— dahuricum *DC.*
— dissectum *L.*
— Robertianum *L.*
— rotundifolium *L.*

Gesneraceae.

Streptocarpus Rexii *Lindl.*

Goodeniaceae.

Goodenia grandiflora *Sims.*

Haloragеae.

Haloragis Cercodia *Ait.*

Hydrophylleae.

Nemophila insignis *Dougl.* β. Menziesii.
— maculata *Lindl.*
Phacelia bipinnatifida *Mx.*
— congesta *Hook.*
— tanacetifolia *Benth.*

Hypericineae.

Hypericum hircinum *L.*
— — *L.* β. majus.
— olympicum *L.*
— quadrangulum *L.*

Labiatae.

Ballota italica *Benth.*
Betonica hirsuta *L.*
— officinalis *L.*
Blephilia hirsuta *Benth.*
Calamintha Acinos *Benth.*
— adscendens *Jord.*
— Clinopodium *Benth.* albiflorum.
— menthaefolia *Host.*
— nepalensis *F. et Mey.*
— rotundifolia *Benth.*
— umbrosa *Benth.*
Cedronella pallida *Benth.*
— triphylla *Mönch.*
Dracocephalum nutans *L.*
— peregrinum *L.*
— thymiflorum *L.*
Eremostachys laciniata *Bunge.*
— — var. altaica.
Galeopsis ochroleuca *Lam.*
— Tetrahit *L.* α. parviflora.
— — — β. pubescens.
Lallemantia iberica *F. et Mey.*
— peltata *G. et Mey.*
Lavandula Spica *DC.*
Leonurus Cardiaca *L.* β. villosus.
— condensatus *Hornem.*
— sibiricus *L.*
— tataricus *L.*
Lepechinia spicata *Willd.*
Leucas urticifolia *R. Br.*
Lophanthus nepetoides *Benth.*
Marrubium candidissimum *L.*
— leonuroides *Desv.*
— propinquum *F. et Mey.*
Mentha Pulegium *L.*
— rotundifolia *L.*
Micromeria bonariensis *Fisch.*
— marifolia *Benth.*
— rupestris *Benth.*
Nepeta Cataria *L. Lus.* graveolens.
— grandiflora *M. Bieb.* α. macrodonta *Fzl. Lus.* nudiusculus.
— — *M. Bieb.* α. macrodonta *Fzl. Lus.* canescens.
— — *M. Bieb.* β. microdonta *Fzl.*
— italica *L.*
— latifolia *DC.*
— macrantha *Fisch.*
— Nepetella *L.* β. humilis.
Ocimum graveolens *Al. Braun.*
Origanum vulgare *L.* δ. virens.
— — — ε. smyrneum.
Perilla ocymoides *L.*
Phlomis herba venti *L.*
— pungens *Willd.*
— Russeliana *Lagasc.*
Plectranthus australis *R. Br.*
— Palisoti *Benth.*
Prunella vulgaris *L.* ε. pinnatifida.
Salvia argentea *L.*
— austriaca *L.*
— clandestina *L.* v. inaperta.
— farinacea *Benth.*
— grandiflora *Ettling.*
— — — — β. minor.
— Horminum *L.*
— lyrata *L.*
— nilotica *Vahl.* β. Schimperiana.
— orbicularis *Benth.*
— rosaefolia *Sm.*
— Russeggeri *Fzl.*
— scabiosaefolia *Lam.*
— Sibthorpii *Sm.*
— spinosa *L.*
— sylvicola *Burch.*
— Verbenaca *L.* β. oblongifolia.
— — — — var. rubra.
— viscosa *Jacqu.*
Scutellaria altissima *L.*
— macrantha *Fisch.*
— orientalis *L.*
Sideritis montana *L.*
— Scordioides *L.* δ. alpina.
Stachys alpina *L.*
— annua *L.*
— arabica *Hornem.*
— germanica *L.* var. ovatifolia *Fzl.*
— italica *Mill.* var. angustifolia *Fzl.*
Stachys menthaefolia *Vis.*
— pubescens Tenore.
— setifera *C. A. Mey.*
— subcrenata *Vis.*
Teucrium hyrcanicum *L.*
— lamiifolium *Ucria.*
— massiliense *L.*
— montanum *L.*
— Pseudo-Scorodonia *Desf.*
Ziziphora clinopodioides *M. Bieb.*
— — — — γ. armeniaca.
— dasyantha *M. Bieb.*

Leguminosae.

Acacia armata *R. Br.* β. angustifolia.
— verticillata *Willd.*
— — β. latifolia.
Amorpha fruticosa *L.* α. glabrata *Fzl.*
— — — γ. lilacina *Fzl.*
— — — — δ. glauca *Fzl.*
Anthyllis montana *L.*
Astragalus chlorostachys *Lindl.*
— galegiformis *L.*
— hamosus *L.*
— leucophaeus *Sm.*
— maximus *Willd.*
— monspessulanus *L.*
— ponticus *Pall.*
— refractus *C. A. Mey.*
Callistachys ovata *Sims.*
Caragana Altagana *Poir.*
— arborescens *Lam.*
— fruticosa *DC.* v. sylvatica.
Cercis Siliquastrum *L.*
— — — β. alba.
Chorozema rhombeum *R. Br.*
Cladrastis tinctoria *Rafin.*
Colutea media *Willd.*
Coronilla montana *Scop.*
Cytisus biflorus *Herit.*
— — — — γ. cinereus.
— — — — — δ. volgaricus.
— hirsutus *L.* β. ciliatus.
— lanigerus *DC.*
— prostratus *Scop.*
— Weldeni *Vis.*
Desmanthus virgatus *Willd.*
Desmodium canadense *DC.*
— viridiflorum *DC.*
Ervum hirsutum *L.* v. microspermum.
Genista candicans *L.*
— ovata *W. et K.*
— radiata *Lk.*
— sibirica *L.*
Gleditschia triacanthos *L.*
— — — β. inermis.
— — — γ. latisiliqua.
— — — — var. brevisiliqua.
Hedysarum coronarium *L.*
Kennedya rubicunda *Vent.*
Lathyrus hirsutus *L.*
— intermedius *Wallr.*
— longepedunculatus *Ledeb.*
— mexicanus *Wender.*
— Nissolia *L.*
— Pseud-Aphaca *Boiss.*
— sativus *L.*
Lotus ornithopodioides *L.*
Lupinus Moritzianus H. Berol.
— polyphyllus *Dougl.*
— pulchellus *Sweet.*
Medicago Microdon *Ehrenbg.*
— muricoleptis *Tin.*
— radiata *L.*
— tuberculata *Willd.*
Melilotus arvensis *Wallr.* β. albiflora.
— Besseriana *Sering.*
— dentata *Willd.*
— leucantha *Koch.*
— parviflora *Desf.*
— speciosa *Durieu.*
Ornithopus compressus *L.*
Orobus niger *L.*
— variegatus *Tenore.*
Pocockia cretica *Sering.*
Psoralea aphylla *L.*
— pinnata *L.*

Scorpiurus muricatus *L.*
— subvillosus *L.*
Securigera Coronilla *DC.*
Trichasma calycinum *Walp.*
Trifolium hirtum *All.*
— subterraneum *L.*
Trigonella Foenum-graecum *L.*
— monspeliaca *L.*
— pinnatifida *Cav.*
— uncinata *Ser.*
Vachelia Farnesiana *Wight et Arn.*
Vicia benghalensis *L.*
— biennis *L.*
— dumetorum *L.*
— Fontanesii *Ten.*
— galloprovincialis *Poir.*
— Michauxii *Spreng.*
— ochroleuca *Ten.*
— Orobus *DC.*
— tricolor *S. et Maur.*

Lineae.

Linum africanum *L.*
— agreste *Brot.*
— austriacum *L.*
— nodiflorum *L.*
— usitatissimum *L.* γ. albiflorum.

Loaseae.

Cajophora laterifia *Klotzsch.*

Lobeliaceae.

Lobelia syphylitica *L.*
— triquetra *L.*

Lythrarieae.

Cuphea procumbens *Cav.*
— viscosissima *Jacqu.*

Malvaceae.

Abutilon Regelii *Fzl.*
Althaea ficifolia *Cav.*
— mexicana *Kze.*
— rosea *Cav.* β. biloba.
— taurinensis *Tenore.*
Anoda acerifolia *DC.*
— incarnata *H. B. et K.*
— parviflora *Cav.*
Hibiscus moschentos *L.* β. pallide-purpureus.
— vesicarius *Cav.*
Lavatera caschemiriana *Jacquem.*
— cretica *L.*
— plebeja *Sims.*
— unguiculata *Desf.*
Malope trifida *Cav.*
Malva borealis *Litjebl.* (M. Henningii *Goldb.*)
— limensis *L.*
— mauritiana *L.*
— nicaeensis *All.*
Malvastrum miniatum *A. Gray.*
Napaea triloba *Cav.*
Sida rhombifolia *L.*

Menispermeae.

Menispermum canadense *L.*

Moreae.

Broussonetia papyrifera *Vent.*

Myoporineae.

Myoporum oppositifolium *R. Br.*

Myrtaceae.

Callistemon lanceolatus *DC.* var. coccineus.
— — — var. glaber.
— — — var. violaceus.
Callistemon linearis *DC.*
— — — var. coccineus.
— marginatus *DC.*
— semperflorens *Lodd.*
Leptospermum scoparium *Sm.* β. linifolium.
Melaleuca hypericifolia *Sm.*

Nolanaceae.

Nolana prostrata *B.*

Nyctagineae.

Mirabilis ambigua *Trautv.*
— dichotoma *L.*
Oxybaphus cucullatus *Chois.*

Oenothereae.

Boisduvallia concinna *Spach.*
Clarkia elegans *Lindl.*
Gaura biennis *L.*
— Lindheimeriana *Engelm.*
— micrantha *Steudl.*
— mutabilis *Cav.*
— parviflora *Engelm.*
Godetia lepida *Lindl.*
— Romanzowii *Spach.*
— rubicunda *Lindl.*
Lopezia racemosa *Cav.*
Oenothera acaulis *Cav.*
— — — β. taraxacifolia.
— chiloensis *Sweet.*
— cognata *F. et Mey.*
— cruciata *Nutt.*
— elata *Kth.* genuina.
— media *Lk.*
— mollissima *L.*
— muricata *Murr.*
— parviflora *L.*
— pumila *L.*
— suaveolens *Desf.*
— triloba *Nutt.*

Oleaceae.

Fraxinus excelsior *L.* var. aurea.
Ligustrum nepalense *Wall.*

Papaveraceae.

Argemone ochroleuca *Sweet.*
Eschscholtzia californica *Cham.*
Glaucium fulvum *L.*
— rubrum *Sibth.*
Papaver Argemone *L.*
— caucasicum *M. Bieb.*
— dubium *L.*
— hybridum *L.*
— laevigatum *M. Bieb.*
Roemeria hybrida *DC.*

Passifloreae.

Passiflora capsularis *L.*
— Raddiana *DC.*

Pedalineae.

Martynia lutea *Lindl.*

Philadelpheae.

Philadelphus grandiflorus *Willd.*
— inodorus *L.*

Phytolacceae.

Phytolacca bogotensis *Humb.*
— octandra *L.*
— sessiliflora *Ktzch. et Bouché.*
Pircunia Lathenia *Moq.*

Pittosporeae.

Sollya heterophylla *Lindl.*

Plantagineae.

Plantago amplexicaulis *Cav.*
— arenaria *W. et K.*
— Coronopus *L.*
— divaricata *Zuccag.*
— Eschscholtziana *F. et Mey.*
— Hookeriana *F. et Mey.*
— Lagopus *L.*
— Loefflingii *L.*
— minuta *Pall.*
— saxatilis *M. Bieb.*
— virginica *L.*

Plumbagineae.

Goniolimon eximium *Boiss.*
Plumbagella micrantha *Boiss.*
Statice densiflora *Girard.*
— duriuscula *Girard.*
— sinuata *L.*
— virgata *Willd.*

Polemoniaceae.

Collomia grandiflora *Dougl.*
— linearis *Nutt.* (gracilis *Dougl.*)
— stenosiphon *Kze.*
Gilia capitata *Dougl.*
— coronopifolia *Pers.*
— — — β. glabra.
— inconspicua *Dougl.*
— millefoliata *F. et Mey.*
— multicaulis *Benth.*
— nivalis *Vl. Houtt.*
— tricolor *Benth.*
Polemonium mexicanum *Cerr.*

Polygoneae.

Emex spinosus *Campd.*
Fagopyrum cymosum *Meisn.*
— rotundatum *Babbingt.*
Polygonum argyrocoleon *Kze.*
— elegans *Ten.*
— tinctorium *Lour.*
Pterostegia drymarioides *F. et Mey.*
Rumex cuneifolius *Campd.*
— laevigatus *Willd.*
— longifolius *Kth.*
— maritimus *L.*
— olympicus *Boiss.*
— obtusifolius *L.* var. purpureus.
— parviflorus *F. et Mey.*
— pulcher *L.*
— stenophyllus *Ledeb.* β. crispifolius.
— sylvestris *Wallr.*
— verticillatus *L.*
Tragopyrum lanceolatum *M. Bieb.*

Pomaceae.

Crataegus coccinea *L.*
— Crus-galli *L.* α. splendens.
— Pyracantha *Pers.*
— subvillosa *Schrad.*
— succulenta *Schrad.*
— tanacetifolia *Pers.* β. taurica.
Pyrus arbutifolia *L.* β. intermedia.
— Hostii *Jacqu. fil.*
— intermedia *Ehrh.* α. latifolia.
— prunifolia *Willd.* var. xanthocarpa, minor.
— torminalis *Ehrh.*

Portulaceae.

Calandrinia discolor *Schrad.*
— lingulata *DC.*
— micrantha *Schlecht.*
— pilosiuscula *DC.*
— procumbens *Moris.*
Claytonia perfoliata *Don.*
Portulaca foliosa *Didrichs.*
— lanceolata *Engelm.*
Talinum calycinum *Engelm.*
Tetragonia echinata *Ait.*
Trianthema monogyna *L.*

Primulaceae.

Anagallis latifolia *L.*
— — — var. indica.
Androsace maxima *L.*
— septentrionalis *L.*
Cyclamen neapolitanum *Ten.*
Lubinia spathulata *Vent.*
Primula cummutata *Schott.*

Ranunculaceae.

Aconitum Camarum *L.*
— Napellus *L.*
Adonis autumnalis *L.*
— caudata *Stev.*
— flammea *Jacqu.*
— squarrosa *Stev.*
Anemone alba *Juss.*
— virginiana *L.*
— — — β. angustifolia.
Aquilegia Sternbergii *Rchb.*
Atragene americana *Sims.*
Botrophis actaeoides *Rafin.*
Clematis Viorna *L.*
Delphinium amoenum *Stev.*
— cardiopetalum *DC.*
— divaricatum *Ledeb.*
— junceum *DC.*
— palmatifidum *DC.*
— villosum *Ster.*
Garidella Nigellastrum *L.*
Helleborus niger *L.*
Nigella arvensis *L.*
— sativa *L.*
— segetalis *M. Bieb.*
Paeonia banatica *Rochel.*
— foemina *Desf.*
— humilis *Retz.*
— Moutan Sims. β. papaveracea.
— officinalis *L.*
— — — var. commutata *Wender.*
— — — var. Sabini.
— paradoxa *Anders.*
— Russi *Biv.*
Ranunculus cassubicus *L.*
— cortusaefolius *Willd.*
— lomatocarpus *F. et Mey.*
— millefoliatus *Vahl.*
— parviflorus *L.*
— pedatus *W. et K.*
— propinquus *C. A. Mey.*
— trachycarpus *F. et Mey.*
— trilobus *Desf.*
— tuberculatus *Kit.*
— velutinus *Tenore.*
— villosus *DC.*
Thalictrum effusum *Schrad.*
— foetidum *L.*
— glaucum *Desf.*
— lucidum *L.*
— medium *Jacqu.*
— minus *L.*

Resedaceae.

Reseda complicata *Bory.*
— fruticulosa *Guss.*
— Luteola *L.* β. euphratica.
— mediterranea *L.*
— myriophylla *Ten.*
— undata *L.*

Rhamneae.

Paliurus aculeatus *Lam.*
Rhamnus infectorius *L.*

Ribesiaceae.

Ribes aureum *Pursh.* δ. praecox.
— — — ε. sanguineum.

Rosaceae.

Acaena sericea *Jacq.* fil.
Agrimonia caffra *Eckl.*
— leucantha *Kze.*
— pilosa *Ledeb.*
Geum chilense *Balb.*
— occineum *Sibth.*
— lyratum *Lag.*
— urbanum *L.* β. opulifolium.
Potentilla argentea *L.*
— arguta *Pursh.*
— atrosanguinea *Don.* β. Russeliana.
— chrysantha *Trevir.*
— collina *Wib.*
— Dethomasii *Ten.*
— fruticosa *L.*
— glandulosa *Lindl.*
— hirta *L.* var. astracanica.
— — — — divaricata.
— — — — laciniosa.
— — — — neapolitana.
— — — — pedata.
— — — — recta.
— — — — rubens.
— — — — taurina.
— kurdica *Boiss. et Hohenack.*
— millegrana *Dougl.*
— pensylvanica *L.*
— pulcherrima *Lehm.*
— rupestris *L.* var. glandulosa.
— strigosa *Pall.*
— viscosa *Donn.*
— Wrangeliana *F. et Mey.*
Poterium agrimonifolium *Cav.* β. hybridum.
— muricatum *Spach.*
— polygamum *W. et Kit.*
— Sanguisorba *L.* β. ibericum.
— spinosum *L.*
Rosa ferox *M. Bieb.*
Sanguisorba carnea *Fisch.*
— mauritanica *Desf.*
— tenuifolia *Fisch.*
Spiraea ariaefolia [illegible]
— Filipendula [illegible]
— Lindleyana *Wall.*

Rubiaceae.

Asperula scutellaris *Vis.*
Coprosma lucida *Forst.*
Crucianella angustifolia *L.*
— patula *L.*
— stylosa *Trin.*
Galium anglicum *Huds.* β. parvifolium.
— Aparine *L.*
— aristatum *L.*
— glomeratum *Desf.*
— litigiosum *DC.*
— saccharatum *All.*
— tricorne *With.*
Pentas carnea *Benth.*
Phyllis Nobla *L.*
Richardsonia scabra *St. Hil.*
Rubia tinctorum *L.*
Spermacoce tenuior *L.*

Rutaceae.

Haplophyllum patavinum *Adr. Juss.*
Ruta bracteosa *DC.*

Sapindaceae.

Cardiospermum Haliacabum *L.*
Koelreuteria paniculata *Laxm.*

Saxifragaceae.

Heuchera americana *L.* var. foliosa.
— — — var. lucida.

Scrophularieae.

Antirrhinum Orontium *L.* β. grandiflorum.
— siculum *Ucria.*
Celsia Arcturus *L.* β. oppositifolia *F. et Mey.*
Digitalis lanata *Ehrh.*
— lutea *L.* var. micrantha.
— nervosa *Steud.*
Erinus alpinus *L.*
Linaria capraria *Moris et De Not.*
— chalepensis *Mill.*
— Cymbalaria *Willd.*
— genistaefolia *Mill.*
— praetermissa *Delastre.*
— purpurea *Mill.*
— striata *DC.*
— supina *Desf.*
Lindenbergia urticaefolia *Lehm.*
Mazus rugosus *Lour.*
Paulownia imperialis *Sieb. et Zucc.*
Pentastemon Digitalis *Nutt.*
— — — var. pallida.
— procerus *Brongn.*
— pubescens *Soland.*
Scrophularia aquatica *L.*
— grandidentata *Ten.*
— Herminii *Hoffm. et Lk.*
— nodosa *L.*
— Scopolii *Hoppe.*
— vernalis *L.*
Teedia lucida *Rudolphi.*
Verbascum Blattaria *L.*
— — — β. albiflorum.
— Boerhavii *L.*
— gnaphalodes *M. Bieb.*
— nigrum *L.* var. dasyanthum *Fzl.*
— pyramidatum *M. Bieb.*
— speciosum *Schrad.*
— virgatum *With.*
Veronica austriaca *Jacqu.*
— fruticulosa *L.*
— officinalis *L.*

Solanaceae.

Atropa Belladonna *L.*
Capsicum annuum *L.* g. olivaeforme.
— bicolor *Jacqu.*
— grossum *Willd.* δ. cordatum.
— — — ε. mite.
— longum *DC.* β. incrassatum longipes.
— — — δ. incrassatum brevipes.
— microcarpum *DC.*
— microphyllum *Dun.* (*C.* baccat. Delect. 52.)
Datura Ceratocaulon *Ortega.*
— laevis *L. fil.*
— Metel *L.*
Hyoscyamus major *Mill.*
— reticulatus *L.*
Lycopersicum cerasiforme *Dun.*
— pyriforme *Dun.*
Nicotiana Berteriana *Desf.*
— cirrhoides *Miers.*
— Langsdorffii *Nees.*
— paniculata *L.*
— persica *Lindl.*
— plumbaginifolia *Vir.*
— quadrivalvis *Pursh.*
Petunia nyctaginiflora *Juss.*
Physalis aequata *Jacqu. fil.*
Saracha viscosa *Schrad.*
Solanum bombense *Jacqu.*
— citrulifolium *Al. Braun.*
— Fontanesianum *Dun.*
— glaberrimum *Dun.*
— gracile *Jacqu. fil.*
— humile *Bernh.*
— villosum *Lam.*

Stylideae.

Stylidium adnatum *R. Br.*
— fruticosum *R. Br.*

Tiliaceae.

Entelea arborescens *R. Br.*
Tilia argentea *Desf.*
— heterophylla *Vent.*

Umbelliferae.

Aethusa Cynapium *L.*
Anosmia Idaea *Bernh.*
Anthriscus Cerefolium *Hoffm.* β. trichospermum.
— tenerrimus *Boiss.*
Bowlesia tenera *Spreng.*
Bunium virescens *Spreng.*
Bupleurum Gerardi *Jacqu.*
— longifolium *L.*
— protractum *Lk.*
— rotundifolium *L.*
Caucalis leptophylla *L.*
Chaerophyllum nodosum *Lam.*
Cicuta occidentalis *Dougl.*
Cnidium apioides *Spreng.*
— orientale *Boiss.*
Cryptotaenia canadensis *DC.*
Didiscus caeruleus *Hook.*
Dimetopia hirta *Benth.*
— isocarpa *Bartl.*
Eryngium alpinum *L.*
— Bourgati *Gouan.*
— creticum *Lam.*
— maritimum *L.*
Ferula glauca *L.* var. viridis.
— seseloides *C. A. Mey.*
Ferulago galbanifera *Koch.*
— — — β. sardoa.
— sulcata *Rchb.*
— — — β. taurica.
Heloscladium leptophyllum *DC.*
Heracleum flavescens *Baumg.* β. angustifolium.
— longiflorum *Jacqu.*
— persicum H. Paris.
— Pollinianum Bertol.
— pubescens *M. Bieb.*
— villosum *Fisch.* γ. sphalerocarpum.
Hydrocotyle asiatica *L.*
Johrenia dichotoma *DC.*
Laserpitium gallicum *L.*
Libanotis buchtormensis *DC.*
Ligusticum ferulaceum *All.*
— Seguieri *Koch.*
Malabaila involucrata *Boiss. et Sprun.*
Myrrhis odorata Scop.
Oenanthe apiifolia *Brot.*
— pimpinelloides *L.* var. pimpinellifolium.
— silaifolia *M. Bieb.*
Opopanax Chironium *Koch.* β. glabrum.
Orlaya platycarpos *Koch.*
Petroselinum peregrinum *Lagasc.*
Peucedanum caucasicum *Endl.*
— Cervaria *Cuss.*
— Oreoselinum *Cuss.*
— verticillare *Koch.*
Physospermum aquilegifolium *Koch.*
Pimpinella gracilis *Bischoff.*
— — — β. ? persica.
— peregrina *L.*
— Tragium *Vill.*
Ptychotis heterophylla *Koch.*
Ridolfia segetum *Moris.*
Scandix brachycarpa *Guss.*
— macrorhyncha *F. et Mey.*
— Pecten Veneris *L.*
— persica *Mart.*
Selinum Carvifolia *L.*
Seseli glaucum *Jacqu.*
— globiferum *Vis.*
— gracile *W. et Kit.*
— gummiferum *Sm.*
— montanum *DC.* α. laxiusculum.
— — — γ. multicaule.
— varium *Trevir.*
Silaus pratensis *Bess.*
Smyrnium Olus atrum *L.*
— perfoliatum *Mill.* β. Kitaibelii.
Tordylium syriacum *L.*
Torilis nodosa *Gaert.*
Zozimia absinthifolia *DC.*

Urticeae.

Forskohlea angustifolia *Retz.*
Thelygonum Cynocrambe *L.*
Urtica balearica *L.*
— Dodartii *L.*
— pilulifera *L.*

Valerianeae.

Centranthus macrosiphon *Boiss.*
Fedia scorpioides *Dufresn.*
Patrinia heterophylla *Bunge.*
Valerianella coronata *DC.* β. discoidea.
— echinata *DC.*
— sclerocarpa *F. et Mey.*

Verbenaceae.

Shuttleworthia pulchella *Meisn.*
Stachytarpheta dichotoma *Vahl.*
— jamaicensis *Vahl.*
— — var. pilosiuscula.
Verbena bonariensis *L.*
— bracteosa Mx.
— littoralis *Kth.* α. pycnostachya.
— paniculata *Lam.*
— — — β. pinnatifida
— prostrata *R. Br.*
— stricta *Vent.*
— urticaefolia *L.*

Violariae.

Viola pinnata *L.* β. multifida.
— tricolor *L.* α. vulgaris.
— vivariensis *Jord.*

Zanthoxyleae.

Ailanthus glandulosa *Desf.*
Zanthoxylum fraxineum *Willd.*

Zygophylleae.

Zygophyllum Fabago *L.*
— — — β. Mossulense.

Cuivis horto duplex Catalogi nostri exemplar soluta mercede mittimus, petentes, ut hortorum Praefecti unum retineant, alterum, indicatis lineola, quae desiderent, nobis cum ipsorum Catalogo brevi, soluta mercede, remittendum curent.

Vindobonae, *Calendis Januarii 1854.*

Dr. Ed. Fenzl,
Horti praefectus.
Jos. Dieffenbach,
Hortulanus.

Typis sen. Klopf U. et Eurich A.

DELECTUS SEMINUN

in

horto botanico Universitatis Vindobonensis collectorum

anno 1854.

MONOCOTYLEAE.

Alismaceae.

Triglochin Barrelieri *Loisl.*

Amaryllideae.

Amaryllis striatula *Schult. fil.*

Aroideae.

Dracunculus vulgaris *Schott.*

Bromeliaceae.

Dyckia rariflora *Schult. fil.*
Pitcairnia albiflos *B. Reg.*
— punicea *Lindl.*

Cannaceae.

Canna heliconiaefolia *Bouché.*

Commelinaceae.

Commelyna intermedia *H. Hal.*
— scabra *Benth.*
Heterachtia pulchella *Kze.*
Tinnantia caerulea *Fzl.*

Cyperaceae.

Carex cyperoides *L.*
— punctata *Gaud.*
— scoparia *Schk.*
— sylvatica *Huds.*
— vulpina *L.*
Cyperus congestus *Vahl.*
— distans *L.*
— Monti *L.*
— patulus *Kit.*
— vegetus *Willd.*
Mariscus Jacquini *H. et Kth.*
— ovularis *Vahl. β.* microcephalus *Fzl.*

Dioscoreae.

Tamus communis *L.*

Gramineae.

Aegilops bicornis *Jaub. et Spach.*
— cylindrica *Host.*
— neglecta *Requien.*
— ovata *L.*
— squarrosa *L.*
— triaristata *Willd.*
— triuncialis *L.*
— ventricosa *Tausch.*
Agrostis alba *Schrad.*
— aemula *R. Br.*
— lachnantha *Nees.*
— Spica-venti *L.*
— verticillata *Vill.*
Andropogon nepalensis *H. Berol.*
— saccharatus *Roxb.*
— Sorghum *Brot.*
Antephora elegans *Schreb.*
Asprella Hystrix *Willd.*
Brachypodium capillare *Lk.*
Bromus arduennensis *Kth.*
— brachystachys *Hornung.*
— brizaeformis *F. et Mey.*
— ciliatus *L.*
— commutatus *Schrad.*
— confertus *M. Bieb.*
— lanceolatus *Roth.*
— laxus *Hornem.*
— longiflorus *Willd.*
— patulus *M. et K.*
— pendulinus *Sessé.*
— rubens *L.*
Cenchrus echinatus *L. α.* robustus.
— — — *β.* pungens.
— — — *γ.* hirsutus.
— spinifex *Cav.*
Chloris ciliata *Sw.*
— pallida *Willd. β.* breviseta *Fzl.*
— submutica *Kth.*
— spathacea *Hochstett.*
— truncata *R. Br.*
Cinna mexicana *Lk.*
— racemosa *Kth.*
Crypsis schoenoides *Lam.*
Deschampsia cespitosa *P. Beauv.*
— — *P. Beauv. γ.* involuta.
— juncea *P. Beauv.*
Diplachne fascicularis *P. Beauv.*
Eleusine Coracana *Pers.*
— indica *Gärtn.*
— rigida *Spreng.*
Elymus canadensis *L.*
— dahuricus *Turcz.*
— glaucifolius *Mühlbg.*
— junceus *Fisch.*
— striatus *Willd.*
— virginicus *L.*
Eragrostis abyssinica *Lk.*
— elongata *Jacqu. fil.*
— Jacquini *Schrad.*
— peruviana *Trin.*
— pilosa *P. Beauv.*
— Purshii *F. et Mey.*
— suaveolens *Rupr.*
Eustachys distichophylla *Nees.*
— petraea *Desv.*
Festuca elegans *Boiss.*
— fenas *Lagasc.*
— Halleri *All.*
— heterophylla *Haenk.*
— nigrescens *Lam.*
— procumbens *Kth.*
— tenuiflora *Schrad.*
— unioloides *Kth.*
— vaginata *W. et K.*
Glyceria fluitans *R. Br.*
Lamarckia aurea *Mönch.*
Lasiagrostis Calamagrostis *Lk.*
Leptochloa arabica *Kth.*
Lepturus incurvatus *Trin.*
— subulatus *Kth.*
Lolium Boucheanum *Kth.*
Maizilla stolonifera *Schlechtd.*
Melica altissima *L.*
Melica Bauhini *All.*
— ciliata *L.*
Koeleria glauca *DC.*
— setacea *DC.*
Panicum aegyptiacum *Retz.*
— ciliare *Retz.*
— colonum *L.*
— denudatum *Kth.*
— eriogonum *Schrad.*
— fimbriatum *Kth.*
— glabrum *Retz.*
— mollissimum *Kth.*
Paspalum inaequale *Lk.*
Penicillaria Pluckenetii *Jaqu. fil.*
Pennisetum compressum *R. Br.*
Phleum ambiguum *Ten.*
— asperum *Vill.*
— cuspidatum *Willd.*
— Michelii *All.*
Piptatherum paradoxum *P. Beauv.*
Poa alpina *L.*
— — — *β.* elatior.
— cenisia *All.*
— concinna *Gaud.*
— laxa *Haenke.*
— sterilis *M. Bieb.*
Polypogon interruptus *Kth.*
— monspeliensis *Desf.*
Psilurus nardoides *Trin.*
Schismus marginatus *P. Beauv.*
Secale perenne *Host.*
Sesleria elongata *Host.*
— tenuifolia *Schrad.*
Stipa gigantea *Lagasc.*
Tripsacum dactyloides *L.*
Trisetum alpestre *P. Beauv.*
— rigidum *R. et S.*
Triticum cristatum *Schreb.*
— obtusiflorum *DC.*
— rigidum *Schrad.*

Irideae.

Gladiolus illyricus *Koch.*
Iris Fiberi *Tausch.*
— germanica *L.* flavescens latifolia.
— halophila *Pall.*
— Monierii *DC.*
— moraeoides *Ker.*
— notha *M. Bieb.*
Libertia pulchella *Spreng.*
Sysyrinchium iridifolium *Kth.*
Tigridia Pavonia *Juss.*
Trichonema ramiflorum *Sweet.*

Liliaceae.

Alium albidum *Fisch.*
— atropurpureum *W. et K.*
— caucasicum *M. Bieb.*
— globosum *M. Bieb.*
— inornatum *H. Vindob.*
— serotinum *Schleich.*
— striatum *Jacqu.*
— suaveolens *Jacqu.*
— Victoralis *L.*
Aloe maculata *Willd.*
— pulchra *Haw.*
Anthericum annuum *L.*
— Liliastrum *L.*
Arthropodium pendulum *DC.*
Asparagus caspicus *H. Vind.*
— maritimus *Pall.*
— tenuifolius *Lam.*
— trichophyllus *Bunge.*
— verticillatus *L.*
Asphodeline capillaris *Endl.*
— liburnica *Rchb.*
Asphodelus tenuior *M. Bieb.*
Dianella longifolia *R. Br.*
Echeandia terniflora *Ortega.*
Eremurus caucasicus *Steven.*
— spectabilis *M. Bieb.*
— tauricus *Ster.*
Funkia ovata *Spreng.*
— Sieboldii *Lindl.*
— — — *β.* cuculata.
Hyacinthus amethystinus *L.*
Lilium monadelphum *M. Bieb.*
Muscari botryoides *Mill. β.* parviflorum.
— ciliatum *Ker.*
— Pinardi *Boiss.*
Ornithogalum byzantinum *Strangw.*
— collinum *Guss.*
— comosum *L. β.* macropetalum.
— Ecklonii *F. et Mey.*
— Kotschyanum *Fzl.*
— latifolium *L.*
— narbonense *L.*
— pyramidale *L.*
Uropetalum serotinum *Ker.*

Melanthaceae.

Colchicum autumnale *L.*
Veratrum nigrum *L.*

Palmae.

Chamaerops humilis *L.*

Typhaceae.

Typha tenuifolia *Kth.*

DICOTYLEAE.

Acanthaceae.

Acanthus longifolius *Host.*
— spinosus *L.*
Dipteracanthus ciliatus *Nees.*
— strictus *Nees.*

Acerineae.

Acer macrophyllum *Pursh.*
— obtusatum *Kit.*
— Opulus *Ait.*

Amarantaceae.

Achyranthes alba *Eckl. et Zeyh.*
Aenida tuberculata *Moq.*

Acroglochin persicarioides *Moq.*
Albersia gracilis *Webb et Berthel.*
— oleracea *Kth.*
— prostrata *Kth.*
Alternanthera Achyrantha *R. Br.*
— paronychioides *St. Hil.*
— sessilis *R. Br.*
— spinosa *R. et S.*
Amarantus Blitum *L.* ε. angustifolius.
— melancholicus *L.* β. tricol.
— parisiensis *Schk.*
Amblogyna polygonoides *Rafin.*
Celosia argentea *L.* γ. margaritacea.
Euxolus emarginatus *Al. Br. et Bouché.*
Froelichia gracilis *Moq.*
Gomphrena decumbens *Jacqu.*
Hablitzia tamnoides *M. Bieb.*
Scleropus crassipes *Moq.*
Teleianthera polygonoides *Moq.* β. brachiata.

Ampelideae.

Cissus hederacea *Pers.*

Amygdaleae.

Prunus Cocomilia *Ten.* β. major.
— cerasifera *Ehrh.*
— Mahaleb *L.* β. xanthocarpa.
— pubescens *Poir.*

Anacardiaceae.

Rhus lucida *L.*

Apocineae.

Amsonia latifolia *Mx.*
— salicifolia *Pursh.*

Aristolochieae.

Aristolochia fimbriata *Chamiss.*

Asclepiadeae.

Asclepias incarnata *L.*
Vincetoxicum nigrum *Mönch.*

Balsamineae.

Impatiens parviflora *DC.*

Begoniaceae.

Begonia Dregei *Otto et Dietr.*

Berberideae.

Berberis canadensis *Mill.*
— provincialis *Audib.*
— sinensis *Desf.*
— — — β. hybrida.
— spathulata *Schrad.*
— vulgaris *L.* var. purpurea.

Betulaceae.

Alnus cordifolia *Ten.*
Betula excelsa *Ait.*
— grandis *Schrad.*
— nigra *L.*

Bignoniaceae.

Amphicome arguta *Royle.*
Catalpa syringaefolia *Sims.*
Incarvillea chinensis *Lam.*

Borragineae.

Amsinkia intermedia *F. et Mey.*
Anchusa italica *Retz.*
Cerinthe aspera *Roth.*
— major *L.*
Cynoglossum Columnae *Bir.*
Cynoglossum furcatum *Wall.*
— pictum *Ait.*
— viridiflorum *Pall.*
Echinospermum Forskaelii *Lehm.*
Echium altissimum *Jacqu.*
— candicans *L. fil.*
— pyramidatum Alph. *DC.* β. bifidum.
— violaceum *L.*
Lithospermum latifolium Mx.
— petraeum Alph. *DC.*
Myosotis sylvatica *Hoffm.*
Nonnea alba *DC.*
— flavescens *F. et Mey.*
— lutea *Rch.* β. media.

Cacteae.

Cereus Eyriesii *H. Berol.*
— Schelhasii *Pfr.*
— turbinatus *Pfr.*
Echinocactus Ottonis *Lk.*
— setispinus *Engelm.*
Mammillaria Schelhasii *Pfr.*

Campanulaceae.

Adenophora coronopifolia *Fisch.*
— lilifolia *Ledeb.* β. infundibuliformis.
Campanula alliariaefolia *Willd.*
— lamiifolia *M. Bieb.*
— lingulata *Kit.*
— rotundifolia *L.*
— sibirica *L.*
— Trachelium *L.*
Phyteuma canescens *W. et K.*
— limoniifolium *Sibth.*
Platycodon grandiflorum *Alph. DC.*
Specularia falcata *Alph. DC.*
— speculum *Alph. DC.*
Symphiandra pendula *Alph. DC.*

Cannabineae.

Cannabis sativa *L.* var. himalayensis.

Capparideae.

Cleome pungens *Willd.*

Caprifoliaceae.

Leycestria formosa *Wall.*
Lonicera caerulea *L.*

Caryophylleae.

Alsine laricifolia *Wahlbg.* a. eglandulosa.
— montana *Fzl.*
Arenaria diffusa *Ell.*
— gothica *Fries.*
— longifolia *M. Bieb.* α. grandiflora *Fzt.*
— — — — β. parviflora *Fzl.*
Buffonia tenuifolia *Lam.*
Cerastium brachypetalum *Desp.* β. glandulosum *Fzl.*
— chloraefolium *F. et Mey.*
— dichotomum *L.*
— frigidum *M. Bieb.*
— multiflorum *C. A. Mey.*
Dianthus Carthusianorum *L.* var. parviflorus.
— cruentus *Griseb.*
— deltoides *L.*
— fimbriatus *M. Bieb.*
— prolifer *L.*
— Pseud-Armeria *M. Bieb.*
Gypsophila acutifolia *Fisch.* β. latifolia *Fzl.*
— altissima *L.*
— paniculata *L. Lus.* 2.
— perfoliata *L.* α. scorzoneraefolia *Fzl.* (Lus. 2. latifolius.)
Gypsophila perfoliata α. (Lus. 3. albiflorus.)
— — *L.* β. pubescens *Fzl.*
— porrigens *Fzl.*
Herniaria cinerea *DC.*
— glabra *L.*
— incana *Lam.* v. angustifolia *Fzl.*
Lepyrodiclis holosteoides *Fzl.*
Lychnis chalcedonica *L.* variabilis.
— Flos-Jovis *Desv.*
Paronychia bonariensis *DC.*
Saponaria cerastoides *C. A. Mey.*
— orientalis *L.*
Scleranthus neglectus *Rochl.*
Silene ambigua *Camb.* α. angustifol.
— apetala *Willd.*
— catholica *Otth.*
— conoidea *L.*
— dichotoma *Ehrh.*
— exaltata *Friew.*
— flavescens *W. et K.*
— Hornemanni *Steud.*
— italica Pers. var. porphyrocalycina *Fzl. Lus.* 4.
— longiflora *Ehrh.*
— muscipula *L.*
— paradoxa *L.*
— Pseudotites *Bess.*
— Reinwardtii *Roth.*
— rubella *L.*
— Saxifraga *L.*
— tatarica *Pers.*
— trinervia *Seb. et Maur.*
— vespertina *Retz.* var. trichocalycina *Fzl.*
— viridiflora *L.* Lus. 1.
— — — — 2.
— viscosa *Pers.*
— Zawadzkii *Herbich.*
Spergula arvensis *L.* α. sativa.
Telephium Imperati *L.*
Vaccaria grandiflora *Spach.*
— parviflora *Mönch.*

Celastrineae.

Evonymus latifolius *Jacqu.*

Celtideae.

Celtis australis *L.*
— Tournefortii *Lam.*

Chenopodeae.

Atriplex calotheca *Fries.*
— nitens *Rebent.*
— rosea *L.*
— — — β. dentata *Fzl. Lus.* 3.
Axyris amarantoides *L.*
— hybrida *L.*
Beta patula *Ait.*
Blitum Bonus-Henricus *Rchb.*
— rubrum *Rchb.* δ. foliosum.
Chenopodium foetidum *Schrad.*
— murale *L.* γ. Gandhium.
— opulifolium *Schrad.*
— Quinoa *Willd.*
— — — β. macrospermum.
— urbicum *L.*
— Vulvaria *L.*
Corispermum hyssopifolium *Ant. Juss.* α. densiflorum *Fzl. Lus.* 2.
— — — *Lus.* 3.
— — β. macropterum *Fzl.*
— Marschallii *Stev.* α. floridum *Fzl. Lus.* 2.
— — — β. nudiflorum *Fzl. Lus.* 1.
— — — — *Lus.* 2.
— nitidum *Kit.* β. tenuifolium *Fzl. Lus.* 4.
Echinopsilon hyssopifolium *Moq.*
Monolepis chenopodioides *Moq.* β. trifida *Schrad.*
Obione muricata *Gaertn.*
Salsola collina *Pall.*
Teloxis aristata *Moq.*

Cistineae.

Cistus hirsutus *Lam.*
Helianthemum calcareum *Jord.*
— intermedium *Thib.*
— pulverulentum *DC.*
— Stabianum *Ten.*
— villosum *Thib.* α. simplicissimum.

Compositae.

(Asteroideae; Senecioideae; Cynareae.)

Achyrachaena mollis *Schauer.*
Achyropappus schkurioides *Lk. et* Otto.
Alfredia cernua *Cass.*
Amberboa Lippii *DC.*
— muricata *DC.*
Ambrosia trifida *L.*
Amellus annuus *Willd.*
Anacyclus pulcher *Bess.*
— Pyrethrum *DC.*
— radiatus *Lois.*
Anthemis arvensis *L.*
— aurea *DC.*
— Chia *L.*
— granatensis *Boiss.*
— incrassata *Lois.*
— maritima *L.*
— Neilreichii *Ortmann.* (A. retusa *Lk.* msc.)
— piscinalis *Durieu.*
Aphanostephus Riddelli *Torr. et Gray.*
Argyranthemum foeniculaceum *Webb.* α. chlorocarpum *Fzl.*
— frutescens *Webb.* α.
— glabrum *Fzl. Lus.* 2.
— — — *Lus.* 3.
Artemisia annua *L.*
— biennis *Willd.*
— Tournefortiana *Rchb.*
Aster alpinus *L.*
Berlandiera texana *DC.*
Bidens frondosa *L.*
— grandiflora *Balbis.*
Cacalia atriplicifolia *L.*
— suaveolens *L.*
Calendula palaestina *Boiss.*
— parviflora *Guss.*
— persica *F. et Mey.*
— sicula *Cyrill.*
Calliopsis Atkinsoniana *Hook.*
Carduus acanthoides *L.*
— pycnocephalus *Jacqu.*
Carlina vulgaris *L.*
Carpesium cernuum *L.*
Cenia pruinosa *DC.* β. polylemma *Fzl.*
Centaurea adpressa *Ledeb.*
— alba *L.* α. concolor.
— alba *L.* β. deusta.
— amara *L.* β. angustifolia.
— aspera *L.* β. auricularia.
— austriaca *Willd.* var. cirrhata *Rchb.*
— calocephala *DC.* γ. atropurpurea.
— collina *L.*
— diluta *Ait.*
— eriophora *L.*
— ferox *Desf.*
— flammea *H. Bonon.*
— iberica Trevir.
— pallescens *Delile.*
— pratensis *Thuil.*
— rubescens *Bess.*
— sphaerocephala *L.*
— sempervirens *L.*
— Seridis *L.*

Centaurea stereophylla *Bess.*
— Verutum *L.*
— wachinensis *Beruh.*
Chamaemelum callosum *Boiss.*
— decipiens *Boiss.*
— disciforme *Vis.*
— glabrum *Fzl.*
Chamaepeuce afra *DC.*
— stellata *DC.*
Chondrilla brevirostris *F. et Mey.*
Chrysanthemum Roxburghii *Desf.* γ. radiatum.
Chrysostemma tripteris *Less.*
Chrysopsis villosa *Nutt.*
Cirsium fimbriatum *M. Bieb.*
— monspessulanum *All.*
— — γ. dissectum.
— odontolepis *Boiss.*
— pallens *DC.*
— pannonicum *DC.*
— pratense *DC.*
— serrulatum *M. Bieb.*
Cladanthus pedunculatus *Durieu.*
— proliferus *DC.*
Coreopsis diversifolia *Hook.*
— praecox *Fres.*
Cosmidium Engelmanni *Fzl.*
— filifolium *Engelm.*
Cosmos bipinnatus Cav. β. exaristat.
Cotula coronopifolia *L.*
— microcephala *DC.*
— villosa *DC.*
Cousinia Hystrix *C. A. Mey.*
Cryptostemma calendulaceum *R. Br.* β. lyratum.
Cynara Cardunculus *L.*
Scolymus *L.*
Dimorphotheca pluvialis *Mönch.*
Echenais carlinoides *Cass.*
— Siversii *F. et Mey.*
Echinacea angustifolia *DC.*
Echinops cornigerus *DC.*
— exaltatus *Schrad.*
— persicus *Ster.*
— tricholepis *Schrenk.*
Engelmannia pinnatifida *Torr. et Gray.*
Erechites hieracifolia *Raf.*
Erigeron asperulum *F. et Mey.*
— chilense *Fzl.*
— oreades *F. et Mey.*
Filago germanica *L.* δ. spathulata.
Gaillardia aristata *Pursh.*
— lanceolata *Mx.*
— pulchella *Foug.*
Galinsoga hispida *Benth.* α. albiflora.
— β. purpurascens.
Gnaphalium luteo-album *L.*
Grindelia inuloides *Willd.*
— lanceolata *Nutt.*
— mexicana *Kze.*
Guizotia oleifera *DC.*
Gymnopsis uniserialis *Hook.*
Haplotaxis albescens *DC.*
Helenium tenuifolium *Dougl.*
Helianthus laetiflorus *Pers.*
— lenticularis *Dougl.*
— petiolaris *Nutt.*
Heliopsis canescens *H. B. et Kth.*
Hologymne californica *Barll.*
Humea elegans *Smith.*
Inula ensifolia *L.*
— salicina *L.* β. latifolia.
— semiamplexicaulis *Rent.*
— spiraeifolia *L.*
— squarrosa *L.* β. latifolia.
— suaveolens *Jacqu.*
Ismelia coronopifolia *Schultz. Bip.* Lus. 1.
— — *Schultz. Bip.* Lus. 2.
— viscosa *Fzl.* (Chrysanthem. *Desf.*)
Jurinea alata *Cass.*
Iva xantifolia *Nutt.*
Kentrophyllum lanatum *DC.*
— leucoaulon *DC.*
Lagasca mollis *Cav.*
Leptopoda brachypoda *Torr. et Gray.*
Madaria elegans *DC.*
Madia mellosa *Molin.*
— sativa *Mol.* β. angustifolia *Walp.*
Maruta Cotula *DC.*
— β. lithuanica.
Matricaria discoidea *DC.*
— glabrata *DC.*
— globifera *Fzl.*
Melampodium rhomboideum *DC.*
Microlonchus elatus *Spach.*
Micropus erectus *L.*
— supinus *L.*
Monolopia major *DC.*
Myconia Chrysanthemum *Schultz. Bip.* (Pyrethrum Myconis *Moench.*)
Myriactis Gmelini *DC.*
Ormenis mixta *DC.*
Ototheca arvensis *Fzl.* (Pyrethrum arvense *Salzm.*)
Palafoxia texana *DC.*
Ptarmica biserrata *DC.*
— vulgaris *Blackw.*
— — ε. stricta.
Pulicaria vulgaris *Gärtn.*
Rhaponticum pulchrum *F. et Mey.*
— cynaroides *Lessing.*
Rudbekia fulgida *Ait.*
— laciniata *L.*
— triloba *L.*
Sanvitalia procumbens *Lam.*
Senecio arabicus *L.*
— coriaceus *Ait.*
— erraticus *Bertol.*
— erucaefolius *Huds.*
— Jacobea *L.*
— — δ. grandiflorus.
— viscosus *L.*
Serratula coronata *L.*
— heterophylla *Desf.*
— quinquefolia *M. Bieb.*
— radiata *M. Bieb.*
Siegesbeckia flosculosa *Herit.*
— iberica *Willd.*
— orientalis *L.*
Silphium integrifolium *Mx.*
— laciniatum *L.*
— ternatum *Retz.* β. atropurpureum.
Simsia subaristata *A. Gray.*
Solidago arguta *Ait.*
— stricta *Ait.*
Sphaeroclinium nigellaefol. *Schultz. Bip.* (Matricaria nigell. *DC.*)
Spilanthes oleracea *Jacqu.*
— — β. fusca.
Stenactis annua *Nees.*
Stevia ivaefolia *Willd.*
Synedrella nodiflora *Gärtn.*
Tagetes daucoides *Schrad.*
— foetidissima *Sweet.*
— glandulifera *Schrank.*
— multifida *DC.*
Tanacetum (Pyrethrum) achillaefolium *Schultz. Bip.* γ. corymbosum.
Tanacetum Balsamita *Schultz. Bip.* carneum *Schultz. Bip.*
— cineriaefol. *Schultz. Bip.*
— Leucanthemum *Schultz. Bip.* α. pratense *Fzl. Lus.* 2.
— Leucanthemum *Schultz. Bip.* β. auriculatum. *Fzl. Lus.* 2.
— Leucanthemum *Schultz. Bip.* γ. montanum. *Fzl. Lus.* 3.
— Meyerianum *Schultz. Bip.*
— monspeliense *Schultz. Bip.*
— δ. cebenense *Fzl. Lus.* 2.
— niveum *Schultz. Bip.*
— parthenifol. *Schultz. Bip.*
Telekia cordifolia *DC.*
Tripteris cheiranthifolia *Schultz. Bip.*
Xanthium inaequilaterum *DC.*
Xanthium indicum *Roxb.*
— macrocarpum *DC.*
— spinosum *L.*
Xantophtalmum segetum *Schult. Bip.* (Chrysanthemum segetum *L.*)
Xeranthemum cylindraceum *Sibth.*
— erectum *Presl.*
— radiatum *Lam.*
Zinnia intermedia *Engelm.*
— multiflora *L.*
— verticillata *Andr.*

(Cichoraceae).

Achyrophorus pinnatifidus *DC.*
Anandria Bellidiastrum *DC.*
Barkhausia prostrata *Dumort.*
— Suffreniana *DC.*
— taraxacifolia *DC.*
Catananche caerulea *L.*
Crepis adenantha *Vis.*
— biennis *L.*
— lacera *Ten.*
— sibirica *L.*
Deckera canescens *C. A. Mey.*
Gatyona Dioscoridis *Endl.*
Hedypnois cretica *Willd.*
— pendula *DC.*
— persica *Fisch.*
Hieracium curvidens *Jord.*
— glaucum *All.* β. dentatum.
— lycopsifolium *Fröl.*
— obliquum *Jord.*
— occitanicum *Jord.*
— sabaudum *All.*
— saxatile *Jacqu.*
— Schmidtii *Tausch.*
Hyppochaeris arachnoidea *Poir.*
— Bulbisii *Loisl.*
— glabra *L.*
— radicata *L.*
Kalbfussia Mülleri *Schultz. Bip.*
Krigia virginica *Willd.*
Lactuca saligna *L.*
Lapsana intermedia *M. Bieb.*
Leontodon asperum *Rehb.*
— hastile *L.*
— hispidum L.
Metabasis aethenensis *DC.*
Microseris pygmaea *H. et Arn.*
Nemaucheues aspera *Endl.*
Picridium tingitanum *Desf.* α. vulgare *Fzl.*
— *Desf.* ζ. arabicum *Fzl.*
— *Desf.* ε. hispanicum *Kze.*
— vulgare *Desf. var.* intermedium *Fzl.*
Picris crepioides *Saut.*
— dahurica *Fisch.*
— laciniata *Vis.*
— laevis *C. A. Mey.*
— pinnatifida *Jord.*
— stricta *Jord.*
Podospermum laciniatum *DC.*
Pterotheca nemaucenis *Cass.*
Rhagadiolus stellatus *DC.* δ. hebelaenus.
Scolymus hispanicus *L.*
Scorzonera eriosperma *M. Bieb.*
— nervosa *Trevir.*
Seriola laevigata *L.* γ.? albicans.
Thlipsocarpus baeticus *Kze.*
Thrincia hirta *DC.*
— — β. psilocalyx.
Tolpis fruticosa *Schrank.*
Tragopogon Cupani *Guss.*
— floccosum *W. et K.*
— porrifolium *L.*
— undulatum *Jacq.* β. orientale.
Urospermum Dalechampii *Desf.*
Zazyntha verrucosa *Gärtn.*

Conaraceae.

Cneorum tricoccum *L.*

Coniferae.

Biota orientalis *Endl.*
— — var. expansa.
— — — nepalensis
— — — pyramidal.
— — — stricta.
— — — tatarica.
— — — minor.
Juniperus communis *L.*
— virginiana *L.* var. pyramidalis
— — vulgaris.
Pinus alba *Ait.*
— canadensis *L.*
— Laricio *Poir.* var. Pallasiana.
— sylvestris *L.* var. genevensis.
— — — rigensis.
— — — scotica.
Taxus baccata *L.*
— fastigiata *Lindl.*
Thuia occidentalis *L.*

Convolvulaceae.

Convolvulus fatmensis *Kze.*
— Hermanniae *Herit.* β. elongatus *Car.*
— pseudosiculus *Car.*
Ipomaea cordigera *Mart.*
— sibirica *Pers.*
Pharbitis hederacea *Chois.*
— hispida *Chois.* var. diversifolia.
— — var. kermesina.

Crassulaceae.

Sedum Aizoon *L.*
— hybridum *L.* β. altaicum.
— oppositifolium *Sims.*
— rubens *L.*
Umbilicus horizontalis *Guss.*

Cruciferae.

Aethionema coridifolium *DC.*
Alliaria officinalis *Andrz.*
Alyssum micranthum *F. et Mey.*
— rostratum *Stev.*
— umbellatum *Desv.*
— Wierzbicki *Heuff.*
Arabis crispata *Willd.*
— Hollboellii *Horn.* β. latifolia *Fzl.*
— pubescens *Poir.*
— Turrita *L.* γ. pendula.
Aubrietia erubescens *Griseb.*
Aurinia gemonensis *Griseb.*
— media *Fzl.*
— saxatilis *Desv.*
— sinuata *Griseb.*
Barbarea bracteosa *Guss.*
— intermedia *Boreau.*
— prostrata *Gag.*
Berteroa incana *R. Br.*
Brassica insularis *Moris.*
— Tournefortii *Gouan.*
Cochlearia officinalis *L.*
Draba stellata *Jacqu.*
Erucaria aleppica *Gärtn.*
Eruca sativa *Lam.*
Erysimum angustifolium *Ehrh.*
— aureum *M. Bieb.*
— crassipes *F. et Mey.*
— Geyeri *Reichb.*
— ochroleucum *DC.* α. genuinum *Gren. et Godr.*
— sessiliflorum *L.*
Farsetia clypeata *R. Br.*
— eriocarpa *DC.*
Iberis collina *Jord.*
— sempervirens *L. Lus.* fol. obtusis.
— taurica *DC.*
— Timeroyi *Jord.*
Isatis dasycarpa *Ledeb.*

Jonopsidium acaule *Rchb.*
Koniga lybica *R. Br.*
Lepidium ruderale *L.*
— sativum *L.*
— virginicum *L.*
Malcolmia Chia *DC.*
— maritima *R. Br.*
Neslia paniculata *Desv.*
Odontarrhena argentea *C. A. Mey.*
— tortuosa *C. A. Mey.*
Pachypodium Columnae *Webb. et Berth.* γ. villosissimum.
Physolepidium repens *Schrenk.*
Psilonema calycinum *C. A. Mey.*
Raphanus Landra *Moretti.*
Rapistrum rugosum *Berg.*
Senebiera Coronopus *DC.*
Sinapis alba *L.*
— circinata *Desf.*
Sisymbrium junceum *M. Bieb.*
— officinale *L.*
— Sophia *L.*
Syrenia cuspidata *Rchb.*
Thlapsi perfoliatum *L.*
Turritis glabra *L.*
— Grahami *Lehm.*
Vesicaria utriculata *Lam.*

Cucurbitaceae.

Benincasa cerifera *Sari.*
Bryonia alba *L.*
— cretica *L.*
Cucumis dipsaceus *Ehrenbg.*
— Figarei *Delil.*
— pubescens *Willd.*
Ecbalium agreste *C. Rich.*

Cupuliferae.

Corylus Colurna *L.*
Fagus sylvatica *L.* var. pendula.
— — — purpurea.

Daphnoideae.

Daphne Mezereum *L.*

Diosmeae.

Dictamus Fraxinella *Pers.*

Dipsaceae.

Cephalaria centauroides *Coult.* β. corniculata.
— neglecta *Verlot.*
— syriaca *Schrad.* α. pedunculata.
— tatarica *Schrad.*
Dipsacus lacinatus *L.*
Knautia orientalis *L.*
Morina longifolia *Wallich.*
— persica *L.*
Pterocephalus palaestinus *Coult.* β. calabricus.
Scabiosa africana *L.*
— ambigua *Ten.*
— calyptrocarpa *H. Andegav.*
— crenata *Cyrill.*
— dichotoma *Ucria.*
— graminifolia *L.*
— holosericea *Bertol.*
— maritima *L.*
— micrantha *Desf.*
— palaestina *L.*
— pauciseta *DC.*
— prolifera *L.*
— ucranica *L.*
— venusta *Delile.*

Eleagneae.

Eleagnus parviflora *Royle.*

Euphorbiaceae.

Euphorbia deflexa *Sibth.*
— erioclada *Boiss. et Heldr.*
Euphorbia graeca *Boiss.*
— hypercifolia *L.*
— juncea *Ait.*
— Lagascae *Spreng.*
— pinea *L.*
Phyllanthus juglandifolius *Willd.*

Francoaceae.

Francoa sonchifolia *Cav.*

Fumariaceae.

Corydalis ochroleuca *Koch.*
Fumaria anatolica *Boiss.*
— densiflora *DC.*
— Vaillantii *Loisl.*

Geraniceae.

Erodium Botrys *Bertol.*
— Ciconium *Willd.*
— gruinum *Willd.*
Geranium bohemicum *L.*
— columbinum *L.*
— dissectum *L.*
— pusillum *L.*
— Robertianum *L.*
— rotundifolium *L.*

Gesneraceae.

Stroptocarpus Rexii *Lindl.*

Haloragieae.

Haloragis Cercodia *Ait.*

Hydrophylleae.

Nemophila maculata *Lindl.*
Phacelia bipinnatifida *Mx.*
— congesta *Hook.*

Hypericineae.

Hypericum hircinum *L.*
— — β. majus.
— quadrangulum *L.*

Labiatae.

Ajuga orientalis *Willd.*
Ballota italica *Benth.*
Betonica hirsuta *L.*
— officinalis *L.*
Calamintha Acinos *Benth.*
— adscendens *Jord.*
— Clinopodium *Benth.* albiflorum.
— graveolens *Benth.*
— menthaefolia *Host.*
— nepalensis *F. et Mey.*
— Nepeta *LK. et Hoffmsg.*
— — — — var. obliqua.
— umbrosa *Benth.*
Cedronella pallida *Benth.*
— triphylla *Mönch.*
Dracocephalum argunense *Fisch.*
— austriacum *L.* β. lilacinum.
— nutans *L.*
— peregrinum *L.*
Eremostachys laciniata *Bunge.*
— — — var. altaica.
Galeopsis ochroleuca *Lam.*
— pyrenaica *Bartl.*
— Tetrahit *L.* β. pubescens.
Lallemantia iberica *F. et Mey.*
Lavandula multifida *L.*
Leonurus condensatus *Hornem.*
— intermedius Didrichs.
— sibiricus *L.*
— tataricus *L.*
Lepechinia spicata *Willd.*
Leucas urticifolia *R. Br.*
Lophanthus nepetoides *Benth.*
Marrubium candidissimum *L.*
— leonuroides *Desr.*
— propinquum *F. et Mey.*
Mentha Pulegium *L.*
— rotundifolia *L.*
Micromeria bonariensis *Fisch.*
— graeca *Benth.*
— marifolia *Benth.*
— rupestris *Benth.*
Nepeta Cataria *L. Lus.* graveolens.
— latifolia *DC.*
— Mussini *Henkl.* β. salviaefolia *Fzl.*
— Nepetella *L.* β. humilis.
— racemosa *Lam.* β. Reichenbachiana.
— Sibthorpii *Benth.*
Ocimum graveolens *Al. Braun.*
Origanum vulgare *L.* δ. virens.
Perilla ocymoides *L.*
Phlomis herba venti *L.*
— Russeliana *Lagasc.*
Plectranthus australis *R. Br.*
— Palisoti *Benth.*
Prunella vulgaris *L.* ε. pinnatifida.
Salvia argentea *L.*
— austriaca *L.*
— clandestina *L.* v. inaperta.
— farinacea *Benth.*
— grandiflora *Ettling.*
— — — β. minor.
— Horminum *L.*
— lyrata *L.*
— napifolia *Jacqu.*
— nilotica *Vahl.* β. Schimperiana.
— rosaefolia *Sm.*
— Russeggeri *Fzl.*
— Sibthorpii *Sm.*
— spinosa *L.*
— viscosa *Jacqu.*
Satureia cuneifolia Tenore α. glabriuscula.
— montana *L.* γ. subspicata.
Scutellaria altissima *L.*
— orientalis *L.*
Sideritis muntana *L.*
— Scordioides *L.* δ. alpina.
Stachys arabica *Hornem.*
— germanica *L.* var. ovatifolia *Fzl.*
— italica *Mill.* var. angustifolia *Fzl.*
— menthaefolia *Vis.*
— ramosissima *Rochel.*
— suberenata *Vis.*
Teucrium euganium *Vis.*
— massiliense *L.*
— montanum *L.*
— Pseudo-Scorodonia *Desf.*
Ziziphora clinopodioides *M. Bieb.*
— — — — v. armeniaca.
— dasyantha *M. Bieb.*

Leguminosae.

Acacia extensa *Lindl.*
— verticillata *Willd.*
Amorpha fruticosa *L.* α. glabrata *Fzl.*
— — — γ. lilacina *Fzl.*
— — — δ. glauca *Fzl.*
Anthyllis montana *L.*
— tetraphylla *L.*
Astragalus adsurgens *Pall.*
— brachyceras *Ledeb.*
— cylindricus *Fisch.*
— galegiformis *L.*
— hamosus *L.*
— illyricus *Bernh.*
— maximus *Willd.*
— monspessulanus *L.*
— ponticus *Pall.*
— refractus *C. A. Mey.*
— sulcatus *L.* var. leptostachys.
Caragana Altagana *Poir.*
— arborescens *Lam.*
— fruticosa *DC.* v. sylvatica.
— microphylla *DC.*
Caragana Redowskii *Fisch.*
Cercis Siliquastrum *L.* β. alba.
Chorozema rhombeum *R. Br.*
Cicer rotundum *Jord.*
Cladrastis tinctoria *Rafin.*
Colutea media *Willd.*
Coronilla montana *Scop.*
Cytisus biflorus *Herit.*
— — — — γ. cinereus.
— — — — δ. volgaricus.
— hirsutus *L.* β. ciliatus.
— prostratus *Scop.*
— purpureus *Scop.*
— Weldeni *Vis.*
Desmanthus virgatus *Willd.*
Desmodium canadense *DC.*
— viridiflorum *DC.*
Doryenium herbaceum *Vill.*
Ervum hirsutum *L.* v. microspermum.
Galega persica Pers.
Genista candicans *L.*
— ovata *W. et K.*
— polygalaefolia *DC.*
— radiata *Lk.*
— tinctoria *L.* virgata.
Gleditschia triacanthos *L.*
— — — β. inermis.
— — — γ. latisiliq.
— — — var. brevisiliqua.
Kennedya rubicunda *Vent.*
Lathyrus heterophyllus *L.*
— hirsutus *L.*
— inconspicuus *L.*
— Nissolia *L.*
— Pseud-Aphaca *Boiss.*
Lotus angustissimus *Gren. et Godr.* β. erectus.
Lupinus Moritzianus *H. Berol.*
— polyphyllus *Dougl.*
— pulchellus *Sweet.*
Medicago brachycarpa *Fisch.*
— Microdon *Ehrenbg.*
— muricoleptis *Tin.*
— orbicularis *All.*
— radiata *L.*
— tuberculata *Willd.*
Melilotus Besseriana *Sering.*
— dentata *Willd.*
— leucantha *Koch.*
— parviflora *Desf.*
— taurica *M. Bieb.*
Ononis fruticosa *L.*
Ornithopus compressus *L.*
Orobus variegatus *Ten.*
Physolobium carinatum *Benth.*
Pocockia cretica *Seringe.*
Psoralea aphylla *L.*
Pultenaea tenuifolia *R. Br.*
Rhynchosia sennarensis *Fzl.*
Scorpiurus muricatus *L.*
— subvillosus *L.*
Securigera Coronilla *DC.*
Spartium junceum *L.*
Tetragonolobus biflorus *Seringe.*
Trichasma calycinum *Walp.*
Trifolium glomeratum *L.*
— hirtum *All.*
— subterraneum *L.*
Trigonella monspeliaca *L.*
— pinnatifida *Car.*
— polyceratа *L.*
— uncinata *Ser.*
Vicia benghalensis *L.*
— biennis *L.*
— Fontanesii *Ten.*
— gallo-provincialis *Poir.*
— Michauxii *Spreng.*

Lineae.

Linum agreste *Brot.*
— austriacum *L.*
— nodiflorum *L.*
— usitatissimum *L.* γ. albiflorum.

Loaseae.

Cajophora lateritia *Klotzsch.*

Lobeliaceae.

Lobelia syphylitica *L.*
— triquetra *L.*

Lythrarieae.

Cuphea procumbens *Cav.*
— viscosissima *Jacqu.*

Malvaceae.

Abutilon vesicaria *Don.*
Althaea ficifolia *Cav.*
— mexicana *Kze.*
— pallida *W. et K.*
Anoda acerifolia *DC.*
— incarnata *H. B. et K.*
— parviflora *Cav.*
Hibiscus moscheutos *L.* β. pallidepurpureus.
— vesicarius *Cav.*
Lavatera caschemiriana *Jacquem.*
— cretica *L.*
— mauritanica *Durieu.*
— plebeja *Sims.*
— unguiculata *Desf.*
Malope trifida *Cav.*
Malva borealis *Lilj.* (M. Henningii *Goldb.*)
— limensis *L.*
— mauritiana *L.*
— nicaeensis *All.*
— verticillata *L.*
Malvastrum miniatum *A. Gray.*
Napaea triloba *Cav.*
Sida rhombifolia *L.*

Menispermeae.

Menispermum canadense *L.*

Moreae.

Broussonetia papyrifera *Vent.*

Myrtaceae.

Callistemon lanceolatus *DC.* var. coccineus.
— — *DC.* var. glaber.
— — *DC.* var. violaceus.
— linearis *DC.*
— — — var. coccineus.
— marginatus *DC.*
Melaleuca hypericifolia *Sm.*

Nolanaceae.

Nolana prostrata *B.*

Nyctagineae.

Mirabilis ambigua *Trautv.*
— dichotoma *L.*
Oxybaphus enucllatus *Choix.*

Oenothereae.

Clarkia elegans *Lindl.*
Gaura biennis *L.*
— Lindheimeriana *Engelm.*
— micrantha *Steudl.*
— mutabilis *Cav.*
— parviflora *Engelm.*
Godetia lepida *Lindl.*
— Romanzowii *Spach.*
— rubicunda *Lindl.*
Lopezia racemosa *Cav.*
Oenothera acaulis *Cav.*
— — — β. taraxifolia.
— chiloensis *Sweet.*
— cognata *F. et Mey.*
— elata *Kth.* genuina.
— media *Lk.*
Oenothera parviflora *L.*
— pumila *L.*
— Simsiana *Sering?*
— suaveolens *Desf.*
— triloba *Nutt.*

Oleaceae.

Fraxinus excelsior *L.* var. aurea.
— oxycarpa *Willd.*
— tamariscifolia *Vahl.*

Papaveraceae.

Argemone ochroleuca *Sweet.*
Eschscholtzia californica *Cham.*
Glaucium corniculatum *Curt.* α. phoeniceum.
— fulvum *L.*
— luteum *Scop.*
Papaver Argemone *L.*
— dubium *L.*
— hybridum *L.*
— laevigatum *M. Bieb.*
Roemeria hybrida *DC.*

Passifloreae.

Disemma Herbertiana *DC.*
Passiflora acerifolia *Chamiss.*
— angustifolia *Sw.*
— capsularis *L.*
— — — β. acutiloba.
— limbata *Ten.*
— pseudosuberosa *F. et Mey.*
— Raddiana *DC.*
— suberosa *L.*

Phytolaccaceae.

Phytolacca sessiliflora *Kunth. et Bouché.*
Pircunia Latbenia *Moq.*

Piperaceae.

Piper blandum *Jacqu.*
Podomorphe sidaefolia *Miq.*

Pittosporeae.

Sollya heterophylla *Lindl.*

Plantagineae.

Plantago arenaria *W. et K.*
— divaricata *Zuccag.*
— Eschscholtziana *F. et Mey.*
— garganica *Tenore.*
— Hookeriana *F. et Mey.*
— Loefflingii *L.*
— minuta *Pall.*
— rugosa *Hochst.*
— virginica *L.*

Plumbaginae.

Goniolimon eximium *Boiss.*
Plumbagella micrantha *Boiss.*
Statice duriuscula *Girard.*
— occidentalis *Lloyd.*
— virgata *Willd.*

Polemoniaceae.

Collomia coccinea *Lehm.*
— grandiflora *Dougl.*
— linearis *Nutt.*
Gillia capitata *Dougl.*
— coronopifolia *Pers.*
— — — β. glabra.
— inconspicua *Dougl.*
— millefoliata *F. et Mey.*
— multicaulis *Benth.*
Polemonium mexicanum *Cerr.*

Polygoneae.

Emex spinosus *Campd.*
Fagopyrum rotundatum *Babingt.*
Polygonum argyrocoleon *Kze.*
— elegans *Ten.*
— tinctorium *Lour.*
Rumex afer *Bertol.*
— longifolius *Kth.*
— maritimus *L.*
— Nemolapathum *Ehrh.*
— olympicus *Boiss.*
— parviflorus *F. et Mey.*
— persicarioides *L.*
— pulcher *L.*
— stenophyllus *Ledeb.* β. crispifolius.
Tragopyrum lanceolatum *M. Bieb.*

Pomaceae.

Crataegus coronata *Wendl. fil.*
— melanocarpa *M. Bieb.*
— Pyracantha *Pers.*
— subvillosa *Schrad.*
— tanacetifolia *Pers.* β. taurica.
Pyrus arbutifolia *L.* β. intermedia.
— Hostii *Jacqu. fil.*
— intermedia *Ehrh.* α. latifolia.
— prunifolia *Willd.* var. xanthocarpa, minor.
— torminalis *Ehrh.*

Portulaceae.

Calandrinia pilosiuscula *DC.*
— procumbens *Moris.*
Claytonia perfoliata *Don.*
Portulaca papulosa *Schlechtd.*
Talinum calycinum *Engelm.*
Tetragonia echinata *Ait.*

Primulaceae.

Anagallis latifolia *L.*
Androsace lactiflora *Fisch.*
— maxima *L.*
— septentrionalis *L.*
Cyclamen neapolitanum *Ten.*
Lubinia spathulata *Vent.*

Ranunculaceae.

Aconitum barbatum *Patrini.* β. hispidum.
— Camarum *L.*
— Lycoctonum *L.* ε. puperulum.
— Napellus *L.*
— — — var. tenuifol.
Adonis autumnalis *L.*
— flammea *Jacqu.*
Anemone alba *Juss.*
— virginiana *L.*
— — — β. angustif.
Aquilegia Sternbergii *Rchb.*
Atragene alpina *L.*
— americana *Sims.*
Botrophis actaeoides *Rafin.*
Clematis Flammula *L.* α. vulgaris.
— — — β. rotundifol.
— parviflora *DC.*
— Viorna *L.*
Delphinium amoenum *Ster.*
— cardiopetalum *DC.*
— divaricatum *Ledeb.*
— intermedium *Ait.*
— — — β. alpinum.
— junceum *DC.*
— palmatifidum *DC.*
— villosum *Ster.*
Garidella Nigellastrum *L.*
Helleborus niger *L.*
Nigella sativa *L.*
— segetalis *M. Bieb.*
Paeonia banatica *Rochel.*
— humilis *Retz.*
— Moutan Sims. β. papaveracea.
— officinalis *L.*
Paeonia paradoxa *Anders.*
— Russi *Rit.*
Ranunculus Boreanus *Jord.*
— cassubicus *L.*
— cortusaefolius *Willd.*
— lomatocarpus *F. et Mey.*
— millefoliatus *Vahl.*
— propinquus *C. A. Mey.*
— trachycarpus *F. et Mey.*
— trilobus *Desf.*
— tuberculatus *Kit.*
— velutinus *Ten.*
— villosus *DC.*
— Vrieseanus *Jord.*
Thalictrum effusum *Schrad.*
— foetidum *L.*
— glaucum *Desf.*
— lucidum *L.*
— minus *L.*

Resedaceae.

Reseda complicata *Bory.*
— fruticulosa *Guss.*
— Luteola *L.* β. euphratica.
— myriophylla *Ten.*
— undata *L.*

Rhamneae.

Rhamnus Erythroxylon *F. et Mey.*
— infectorius *L.*
— spathulaefolius *F. et Mey.*

Ribesiaceae.

Ribes aureum *Pursh.*
— aureum *Pursh.* δ. praecox.
— — — ε. sanguineum.
— tenuiflorum *L.* β. atropurpureum.

Rosaceae.

Acaena sericea *Jacq.* fil.
Agrimonia caffra *Eckl.*
— leucantha *Kze.*
— pilosa *Ledeb.*
Alchemilla pubescens *M. Bieb.*
Coluria geoides *R. Br.*
Geum chilense *Balb.*
— coccineum *Sibth.*
— lyratum *Lag.*
— macrophyllum *Willd.*
— strictum *Ait.*
— urbanum *L.* β. opulifolium.
— virginianum *L.*
Potentilla arguta *Pursh.*
— atrosanguinea *Don.* β. Russeliana.
— capensis *Eckl. et Zeyh.*
— chrysantha *Trevir.*
— Dethomasii *Ten.*
— fruticosa *L.*
— hirta *L.* var. astracanica.
— — — — divaricata.
— — — — laciniosa.
— — — — pedata.
— — — — recta.
— kurdica *Boiss. et Hohenack.*
— pulcherrima *Lehm.*
— strigosa *Pall.*
— viscosa *Donn.*
— Wrangeliana *F. et Mey.*
Poterium agrimonifolium *Car.* β. hybridum.
— muricatum *Spach.*
— polygamum *W. et Kit.*
— Sanguisorba *L.* β. ibericum.
— spinosum *L.*
Rosa ferox *M. Bieb.*
Sanguisorba carnea *Fisch.*
— mauritanica *Desf.*
— tenuifolia *Fisch.*
Spiraea ariaefolia *Sm.*
— Filipendula *L.*

Rubiaceae.

Asperula scutellaris *Vis.*
Crucianella angustifolia *L.*
— stylosa *Trin.*
Galium anglicum *Huds.*
— cinereum *All. β.* tenuifolium.
— litigiosum *DC.*
— ochroleucum *Kit.*
— rubrum *L.*
— saccharatum *All.*
— Timeroyi *Jord.*
Phyllis Nobla *L.*
Richardsonia scabra *St. Hil.*
Rubia tinctorum *L.*
Vailantia hispida *L.*

Rutaceae.

Ruta bracteosa *DC.*
— divaricata *Ten.*

Sapindaceae.

Cardiospermum Halicacabum *L.*
Koelreuteria paniculata *Laxm.*

Saxifragaceae.

Heuchera americana *L.* var. foliosa.
— — — var. lucida.
Tellima grandiflora *Dougl.*

Sambucineae.

Viburnum lantanoides *Mx.*

Scrophularieae.

Antirrhinum confertiflorum *Benth.*
— Orontium *L. β.* grandiflorum.
— siculum *Ucria.*
Celsia Arcturus *L. β.* oppositifolia *F. et Mey.*
Digitalis lanata *Ehrh.*
— lutea *L.* var. micrantha.
— nervosa *Steud.*
Erinus alpinus *L.*
Linaria capraria *Moris et De Not.*
— Cymbalaria *Willd.*
— Elatine *Desf.*
— genistaefolia *Mill.*
— littoralis *Willd.*
— purpurea *Mill.*
— striata *DC.*
— supina *Desf.*
— tristis *Mill.*
Lindenbergia urticaefolia *Lehm.*
Mazus rugosus *Lour.*
Paulownia imperialis *Sieb. et Zucc.*
Pentastemon campanulatus *Ait.* var. purpurascens.
— — *Ait.* var. tuber.
— Digitalis *Nutt.*
— — — var. pallida.
Pentastemon procerus *Brongn.*
— pubescens *Soland.*
Scoparia dulcis *L.*
Scrophularia grandidentata *Ten.*
— Herminii *Hoffm. et Lk.*
— Scopolii *Hoppe.*
— vernalis *L.*
Teedia lucida *Rudolphi.*
Verbascum Boerhavii *L.*
— gnaphalodes *M. Bieb.*
— pyramidatum *M. Bieb.*
— speciosum *Schrad.*
— virgatum *With.*
Veronica austriaca *Jacqu.*
— fruticulosa *L.*
— officinalis *L.*

Solanaceae.

Atropa Belladonna *L.*
Capsicum annuum *L.* g. olivaeforme.
— bicolor *Jacqu.*
— grossum *Willd. ε.* mite.
— longum *DC. δ.* incrassatum brevipes.
— microcarpum *DC.*
— microphyllum *Dun.* (*C.* baccatum Delect. 52.)
Datura Ceratocaulon *Ortega.*
— laevis *L. fil.*
— Metel *L.*
— quercifolia *H. B. et Kth.*
Hyoscyamus major *Mill.*
— reticulatus *L.*
Lycopersicum cerasiforme *Dun.*
Nicotiana alata *Lk. et Otto.*
— Berteriana *H. Monspess.*
— Langsdorffii *Nees.*
— plumbaginifolia *Vir.*
— quadrivalvis *Pursh.*
Petunia nyctaginiflora *Juss.*
Physalis aequata *Jacqu. fil.*
— mexicana *Liebm.*
Saracha viscosa *Schrad.*
Solanum bombense *Jacqu.*
— citrulifolium *Al. Braun.*
— Fontanesianum *Dun.*
— glaberrimum *Dun.*
— gracile *Jacqu. fil.*
— miniatum *Bernh.*
— villosum *Lam.*

Staphyleaceae.

Staphylea pinnata *L.*

Tiliaceae.

Entelea arborescens *R. Br.*
Tilia argentea *Desf.*
— heterophylla Vent.

Umbelliferae.

Anthriscus Cerefolium *Hoffm. β.* trichospermum.
Anthriscus nemorosa *Spreng.*
— sylvestris *Hoffm. γ.* pilosula.
— tenerrimus *Boiss.*
Bowlesia tenera *Spreng.*
Bunium virescens *Spreng.*
Bupeurlum Gerardi *Jacqu.*
— Koecheli *Fzl.*
— protractum *Lk.*
— rotundifolium *L.*
Chaerophyllum nodosum *Lam.*
Cnidium apioides *Spreng.*
— orientale *Boiss.*
Cryptotaenia canadensis *DC.*
Eryngium alpinum *L.*
— Bourgati *Gouan.*
— creticum *Lam.*
— giganteum *M. Bieb.*
— maritimum *L.*
Ferula seseloides *C. A. Mey.*
Ferulago galbanifera *Koch.*
— — — *β.* sardoa.
— sulcata *Rchb.*
— — — *β.* taurica.
Heloscidium leptophyllum *DC.*
Heracleum flavescens *Baumg. β.* angustifolium.
— longifolium *Jacqu.*
— persicum H. Paris.
— Pollinianum *Bertol.*
— pubescens *M. Bieb.*
— villosum *Fisch. γ.* sphalerocarpum.
Johrenia dichotoma *DC.*
Laserpitium gallicum *L.*
— prythenicum *L.*
Libanotis buchtormensis *DC.*
— vulgaris *DC. ε.* sibirica.
Ligusticum ferulaceum *All.*
— Seguieri *Koch.*
Oenanthe pimpinelloides *L.* var. pimpinellifolium.
Opopanax Chironium *Koch. β.* glabrum.
Orlaya platycarpos *Koch.*
Peucedanum Besserianum *DC.*
— caucasicum *Endl.*
— Cervaria *Cuss.*
— officinale *L.*
— Oreoselinum *Cuss.*
Physospermum aquilegifolium *Koch.*
Pimpinella gracilis *Bischoff.*
— peregrina *L.*
Ptychotis heterophylla *Koch.*
Ridolfia segetum *Moris.*
Scandix brachycarpa *Guss.*
— macrorhyncha *F. et Mey.*
— Pecten Veneris *L.*
— persica *Mart.*
Selinum Carvifolia *L.*
Seseli globiferum *Vis.*
— gracile *W. et Kit.*
— glaucum *Jacqu.*
— gummiferum *Sm.*
— montanum *DC. α.* laxiusculum.
— — — *γ.* multicaule.
Seseli petraeum *M. Bieb.*
— varium *Trevir.*
Silaus pratensis *Bess.*
Sium latifolium *L.*
Smyrnium Olusatrum *L.*
— perfoliatum *Mill. β.* Kitaibelii.
Tordylium syriacum *L.*
Torilis nodosa *Gaert.*
Zozimia absinthifolia *DC.*

Urticeae.

Thelygonum Cynocrambe *L.*
Urtica atrovirens *Heyel.*

Valerianeae.

Centranthus macrosiphon *Boiss.*
Fedia graciliflora *F. et Mey.*
Patrinia heterophylla *Bunge.*
Valerianella coronata *DC. β.* discoidea.
— echinata *DC.*
— eriocarpa *Desv.*
— sclerocarpa *F. et Mey.*
— Szovitsii *F. et Mey.*

Verbenaceae.

Stachytarpheta dichotoma *Vahl.*
— jamaicensis *Vahl.*
— — var. pilosiuscula.
Verbena angustifolia *Mx.*
— bonariensis *L.*
— bracteosa *Mx.*
— littoralis *Kth. α.* pycnostachys
— paniculata *Lam.*
— prostrata *R. Br.*
— stricta *Vent.*
— urticaefolia *L.*
Vitex incisa *Lam.*

Violariae.

Viola pinnata *L. β.* multifida.
— tricolor *L. α.* vulgaris,
— vivariensis *Jord.*

Zanthoxyleae.

Ailanthus glandulosa *Desf.*
Zanthoxylum fraxineum *Willd.*

Zygophylleae.

Tribulus bicornutus *F. et Mey.*
— terrestris *L.*
Zygophyllum Fabago *L. β.* Mossulense.

Cuivis horto duplex Catalogi nostri exemplar soluta mercede mittimus, petentes, ut hortorum Praefecti unum retineant, alterum, indicatis lineola, quae desiderent, nobis cum ipsorum Catalogo brevi, soluta mercede, remittendum curent.

***Vindobonae**, Calendis Januarii 1855.*

Dr. Ed. Fenzl,
Horti praefectus.

Jos. Dieffenbach,
Hortulanus.

Typis Congregationis Mechitharisticae

DELECTUS SEMINUM

in

horto botanico Universitatis Vindobonensis collectorum

anno 1855.

Asteriscus speciei praefixus denotat, stirpem nunc prima vice semina suppeditantem e seminibus, a cl. Kotschy in Tauro cilicico anno 1853. collectis, fuisse ennatam.

CRYPTOGAMAE.

Filices.

Asplenium Forsteri *Sadl.*

MONOCOTYLEAE.

Alismaceae.

Triglochin Barrelieri *Lois.*

Amaryllideae.

Amaryllis striatula *Schult. fil.*

Aroideae.

Dracunculus vulgaris *Schott.*
Pistia texensis *Klotzsch.*

Bromeliaceae.

Pitcairnia punicea *Lindl.*

Cannaceae.

Canna heliconiaefolia *Bouché.*

Commelynaceae.

Commelyna scabra *Benth.*
» villosa *H. Vindob.*

Cyperaceae.

Carex Crus-Corvi *Schuttlew.*
» depauperata *Good.*
» hordeiforme *Wahlnb.*
» maxima *Scop.*
» myosuroides *Low.*
Cladium Mariscus *R. Br.*
Cyperus badius *Desf.*
— distans *L. fil.*
— patulus *Kit.*

Dioscoreae.

Tamus communis *L.*
* — polycarpus *Kotschy.*

Gramineae.

Aegilops cylindrica *Host.*
— neglecta *Requien.*
— ovata *L.*
— speltoides *Tausch.*
— squarrosa *L.*
— triaristata *Willd.*
— triuncialis *L.*
— ventricosa *Tausch.*
Agrostis aemula *R. Br.*
— laxiflora *Mx.*
— verticillata *Vill.*
Andropogon nepalensis *H. Berol.*
— Sorghum *Brot.*
Brachypodium capillare *Lk.*
Bromus brizaeformis *F. et Mey.*
— confertus *M. Bieb.*
— pendulinus *Sessé.*
— rubens *L.*
Cenchrus spinifex *Cav.*
Chloris ciliata *Sw.*
— cucullata *H. Heidelb.*
— pallida *Willd. β.* breviseta *Fzl.*
— spathacea *Hochstett.*
— truncata *R. Br.*
Cinna racemosa *Kth.*
Deschampsia cespitosa *P. Beauv. γ.* involuta.
— juncea *P. Beauv.*
Diplachne fascicularis *P. Beauv.*
Eleusine indica *Gärtn.* var. gracilis.
— rigida *Spreng.*
Elymus crinitus *Schreb.*
Elymus dahuricus *Turcz.*
— junceus *Fisch.*
— propinquus *Fresen.*
— striatus *Willd.*
— villosus *Mühlbg.*
Eragrostis elongata *Jacqu. fil.*
— Jacquini *Sehrad.*
— suaveolens *Rupr.*
Eustachys distichophylla *Nees.*
Festuca elegans *Boiss.*
— fenas *Lagasc.*
— Halleri *All.*
— heterophylla *Haenk.*
— nigrescens *Lam.*
— tenuiflora *Schrad.*
Glyceria fluitans *R. Br.*
Koeleria setacea *DC.*
— vallesiaca *DC.*
Lamarckia aurea *Mönch.*
Lasiagrostis Calamagrostis *Lk.*
Leptochloa arabica *Kth.*
Lepturus incurvatus *Trin.*
— subulatus *Kth.*
Lolium Boucheanum *Kth.*
Melica altissima *L.*
Panicum aegyptiacum *Retz.*
— ciliare *Retz.*
— colonum *L.*
— eriogonum *Schrad.*
— fimbriatum *Kth.*
— glabrum *Retz.*
— macrostachyum *Nees.*
— mollissimum *Kth.*
Paspalum inaequale *Lk.*
Pennisetum compressum *R. Br.*
Phleum alpinum *L.*
— ambiguum *Tenore.*
— cuspidatum *Willd.*
— Michelii *All.*
Piptatherum paradoxum *P. Beauv.*
Poa alpina *L.*
— — ζ. elatior.
— laxa *Haenke.*
— pumila *Host.*
— sterilis *M. Bieb.*
Polypogon interruptus *Kth.*
Psilurus nardoides *Trin.*
Schismus marginatus *P. Beauv.*
Sesleria elongata *Host.*
Stipa altaica *Trin.*
— gigantea *Lagasc.*
— splendens *Trin.*
Trisetum alpestre *P. Beauv.*
— rigidum *R. et S.*
Triticum cristatum *Schreb.*
— obtusiflorum *DC.*
— pungens *Pers.*
— rigidum *Schrad.*

Irideae.

Gladiolus illyricus *Koch.*
Iris germanica *L.* var. flavescens, latifolia *Fzl.*
— halophila *Pall.*
— Monnierii *DC.*
— moraeoides *Ker.*
— notha *M. Bieb.*
— ruthenica *Ait.*
— Xyphium *L.*
Sisyrinchium iridifolium *Kth.*
Tigridia Pavonia *Juss.*
Trichonema ramiflorum *Sweet.*

Liliaceae.

Allium atropurpureum *W. et K.*
— suaveolens *Jacqu.*
Anthericum Liliastrum *L.*
Asparagus maritimus *Pall.*
— tenuifolius *Lam.*
— trichophyllus *Bge.*
— verticillatus *L.*
Asphodeline capillaris *Endl.*
Asphodelus tenuior *M. Bieb.*
Diasia iridifolia *DC.*
Echeandia terniflora *Ortega.*
Eremurus caucasicus *Stev.*
— tauricus *Stev.*
Hyacinthus amethystinus *L.*
Muscari ciliatum *Ker.*
* — Pinardi *Boiss.*
Ornithogalum byzantinum *Strangw.*
— Ecklonii *F. et Mey.*
* — Kotschyanum *Fzl.*
— latifolium *L.*
— narbonense *L.*
— pyramidale *L.*

Melanthaceae.

Bulbocodium soboliferum *Endl.*
Veratrum nigrum *L.*

Palmae.

Chamaerops humilis *L.*

Smilaceae.

Streptopus amplexifolius *DC.*

Typhaceae.

Typha tenuifolia *Kth.*

DICOTYLEAE.

Acanthaceae.

Acanthus longifolius *Host.*
— spinosus *L.*
Cryphiacanthus barbadensis *Nees.*
Dipteracanthus strictus *Nees.*

Acerineae.

Acer creticum *L.*
— macrophyllum *Pursh.*

Amarantaceae.

Achyranthes alba *Eckl. et Zeyh.*
Acnida tuberculata *Moqu.*
Acroglochin persicarioides *Moequ.*
Albersia prostrata *Kth.*
— emarginata *Fzl.*
(Euxolus emarginatus *Al. Br.* et *Bouché.*)
Alternanthera spinosa *R. et S.*
Amarantus Blitum *L.* ε. angustifolius.
— parisiensis *Schk.*
Amblogyna polygonoides *Rafin.*
Celosia argentea *L.* γ. margaritacea.
Froelichia gracilis *Moqu.*

Ampelideae.

Cissus hederaceus *Pers.*

Amygdaleae.

Prunus cerasifera *Ehrh.*
— Coccomilia *Tenore.* β. major.
— insititia *L.*
— Mahaleb *L.* β. xanthocarpa.

Anacardiaceae.

Rhus Cotinus *L.*

Apocyneae.

Amsonia latifolia *Mx.*

Asclepiadeae.

Asclepias incarnata *L.*
Vincetoxicum nigrum *Mönch.*

Berberideae.

Berberis canadensis *Mill.*
— provincialis *Audib.*
— sinensis *Desf.*
— — β. hybrida.
— spatulata *Schrad.*

Betulaceae.

Alnus cordifolia *Tenore.*
Betula nigra *L.*

Bignoniaceae.

Catalpa syringaefolia *Sims.*
Incarvillea chinensis *Lam.*

Borragineae.

Amsinkia intermedia *F. et Mey.*
Anchusa italica *Retz.*
— — — β. mesopotamica.
— ochroleuca *M. Bieb.* β. caerulescens.
— * officinalis *L.* β angustifolia.
* Cerinthe maculata *M. Bieb.*
Cynoglossum pictum *Ait.*
— * — — var. orientale *Fzl.*
— viridiflorum *Pall.*
Echinospermum coelestinum *Wight* (E. Wallichii *Fries.* delect. sem. 1852, (E. Forskahlii *Lehm.*) (Cynogloss. coelestinum *Lindl.*)
Echium altissimum *Jacqu.*
— pyramidatum *Alph. DC.*
— violaceum *L.*
Lithospermum latifolium *Mx.*
— petraeum *Alph. DC.*
Nonnea alba *DC.*
— flavescens *F. et Mey.*
— nigricans *DC.*
— rosea *F. et Mey.*

Cacteae.

Echinocactus corynodes *Otto.*
— Ottonis *Lehm.*
— setispinus *Engelm.*
Echinopsis Eyriesii *Pfr.* et *Otto.*
— Scholhasii *Pfr.* et *Otto.*
— turbinata *Pfr.* et *Otto.*
— Zucarinii *Pfr.* et *Otto.*
(Cereus tubiflorus *Pfr.* et *Otto.*)

Campanulaceae.

Adenophora coronopifolia *Fisch.*
Campanula ingulata *Kit.*
— Lapunculus *L.*
— Carmatica *Ker.*
— sibirica *L.* var. iberica.
— Trachelium *L.*
Phyteuma limoniifolium *Sibth.*
Platycodon grandiflorum *Alph. DC.*
Specularia falcata *Alph. DC.*
Symphyandra pendula *Alph. DC.*

Cannabineae.

Cannabis sativa *L.* var. himalayensis.

Caprifoliaceae.

Lonicera caerulea *L.*
— iberica *M. Bieb.*

Caryophylleae.

Alsine montana *Fzl.*
Arenaria gothica *Fries.*
Buffonia macrocarpa *Gay.*
Cerastium brachypetalum *Desp.* β. glandulosum *Fzl.*
— chloraefolium *F.* et *Mey.*
— dichotomum *L.*
Dianthus cruentus *Griseb.*
— deltoides *L.*
— fimbriatus *M. Bieb.*
— Pseud-Armeria *M. Bieb.*
Drypis spinosa *L.*
Gypsophila acutifolia *Fisch.* β. latifolia *Fzl.*
— altissima *L.*
— perfoliata *L.* β. pubescens *Fzl.*
Herniaria glabra *L.*
— incana *Lam.* α. angustifolia *Fzl.*
Lepyrodiclis holosteoides *Fzl.*
Lychnis chalcedonica *L.* var. variabilis.
Queria hispanica *L.*
Saponaria cerastoides *C. A. Mey.*
Scleranthus neglectus *Rochl.*
Silene catholica *Otth.*
— dichotoma *Ehrh.*
— flavescens *W.* et *K.*
— gigantea *L.*
— longiflora *Ehrh.*
— muscipula *L.*
— paradoxa *L.*
— rubella *L.*
— trinervia *Seb.* et *Maur.*
— viscosa *Pers.*
— Zawadzkii *Herbich.*
* Telephium Imperati *L.* var. orientale.
Vaccaria grandiflora *Spach.*
— parviflora *Mönch.*

Celtideae.

Celtis australis *L.*
— Tournefortii *Lam.*

Chenopodeae.

Atriplex calotheca *Fries.*
— rosea *L.*
Blitum Bonus-Henricus *Rchb.*
Chenopodium Atriplicis *L.*
— murale *L.* γ. Gandhium.
— petiolare *Kth.*
— Quinoa *Willd.*
— — — β. macrospermum.
— urbicum *L.*
Corispermum hyssopifolium *Ant. Juss.* α. densiflorum *Fzl.*
— hyssopifolium *Ant. Juss.* β. macropterum *Fzl.*
— Marschallii *Stw.* α. floridum *Fzl.*
— — — β. nudiflor. *Fzl.*
— nitidum *Kit.* δ. tenuifolium *Fzl.*
Echinopsilon hyssopifolium *Moq.*
Monolepis chenopodioides *Moq.* β. trifida.
Obione muricata *Gärtn.*
Teloxis aristata *Moq.*

Cistineae.

Helianthemum apeninum *DC.* β. lineare.
— calcareum *Jord.*
— obscurum *Pers.*
— stabianum *Tenore.*
— villosum *Thib.* α. simplicissimum.

Compositae.
(Asteroideae; Senecioideae; Cynareae.)

Achyrachaena mollis *Schauer.*
Achyropappus schkurioides *Lk.* et *Otto.*
Alfredia stenolopis *Kar.* et *Kir.*
Amberboa Lippi *DC.*
— muricata *DC.*
Anacyclus Pyrethrum *DC.*
— radiatus *Loisl.*
Anthemis aurea *DC.*
— Chia *L.*
— chrysocephala *Reut.*
— maritima *L.*
— piscinalis *Durieu.*
* — tinctoria *L.* var. orientalis.
Artemisia biennis *Willd.*
— Tournefortii *Rchb.*
Aster alpinus *L.*
Berlandiera texana *DC.*
Bidens grandiflora *Balb.*
Cacalia atriplicifolia *L.*
Carduus acanthoides *L.*
— multiflorus *Gaud.*
— pycnocephalus *Jacqu.*
Carlina vulgaris *L.*
Carpesium cernuum *L.*
Cenia pruinosa *DC.* β. polylemma *Fzl.*
Centaurea alba *L.* α. concolor.
— — — β. deusta.
— austriaca *Willd.* var. cirrhata *Rchb.*
— calocephala *DC.* γ. atropurpurea.
— Crocodylium *L.*
— * desmicephala *Fzl.*
— ferox *Desf.*
— flammea *H. Bonon.*
— Fontanesii *Spach.*
— fuscata *Desf.* var. xanthina.
— gymnocarpa *Moris.*
— orientalis *L.*
— pallescens *Delile.*
— pratensis *Thuil.*
— rubescens *Bess.*
— sempervirens *L.*
— Seridis *L.*
— sphaerocephala *L.*
— Verutum *L.*
— wochinensis *Bernh.*
Chamaemelum decipiens *Boiss.*
— disciforme *Vis.*
— glabrum *Fzl.*
Chamaepeuce Afra *DC.*
— stellata *DC.*
Chrysostemma tripteris *Cass.*
Cirsium arachnoideum *M. Bieb.*
— fimbriatum *M. Bieb.*
— monspessulanum *All.*
— — — γ. dissectum.
— odontolepis *Boiss.*
— pannonicum *DC.*
— pratense *DC.*
— serrulatum *M. Bieb.*
— setigerum *Ledeb.*
— Wiedemannianum *F.* et *Mey.*
Cladanthus peduncularis *Durieu.*
— proliferus *DC.*
Coreopsis diversifolia *Hook.*
— praecox *Fresen.*
Cosmidium Engelmanni *Fzl.*
— filifolium *Engelm.*
Cotula microcephala *DC.*
Cousinia Hystrix *C. A. Mey.*
Echenais carlinoides *Cass.*
— Sieversii *F.* et *Mey.*
Echinacia angustifolia *DC.*
Echinops cornigerus *DC.*
— exaltatus *Schrad.*
— persicus *Stev.*
— tricholepis *Schrenk.*
Engelmannia pinatifida *Torr.* et *Gray.*
Erigeron asperulum *F.* et *Mey.*
— bonariense *L.*
— glabellum *Nutt.*
— oreades *F.* et *Mey.*
Gaillardia pulchella *Foug.*
Galinsoga hispida *Benth.* α. albiflora.
Grindelia inuloides *Willd.*
— lanceolata *Nutt.*
— mexicana *Kze.*
Guizotia oleifera *DC.*
* Gundelia Tournefortii *L.* α. glabra.
Gymnopsis uniserialis *Hook.*
Haplotaxis albescens *DC.*
Helenium tenuifolium *Dougl.*
Helianthus laetiflorus *Pers.*
— lenticularis *Dougl.*
— ovatus *Lehm.*
Heliopsis buphthalmoides *Dun.*
— canescens *Kth.*
Heterotheca inuloides *Cass.*
Hologymne californica *Bartl.*
Inula semiamplexicaulis *Reut.*
— spiraeifolia *L.*
— suaveolens *Jacqu.*
Ismelia viscosa *Fzl.*
Jurenia alata *Cass.*
Iva xanthifolia *Nutt.*
Kentrophyllum lanatum *DC.*
Lagascea mollis *Cav.*
Leptopoda brachypoda *Torr.* et *Gray.*
Madaria elegans *DC.*
Madia mellosa *Molina.*
Maruta Cotula *DC.*
— — — β. lithuanica.
Matricaria discoidea *DC.*
— glabrata *DC.*
Melampodium rhomboideum *DC.*
Micropus erectus *L.*
— supinus *L.*
Monolopia major *DC.*
Myriactis Gmelini *DC.*
Otothecca arvensis *Fzl.*
Ormenis mixta *DC.*
Palafoxia texana *DC.*
Ptarmica biserrata *DC.*
— vulgaris *Blackw.*
— — — ε. stricta.
Pulicaria vulgaris *Gärtn.*
Rhaponticum cynaroides *Less.*
— pulchrum *F.* et *Mey.*
Rudbeckia triloba *L.*
Sanvitalia procumbens *Lam.*
Senecio arabicus *L.*
— coriaceus *Ait.*
— erraticus *Bertol.*
— erucaefolius *Huds.* α. genuinus *Gren.* et *Godr.*
— — *Huds.* var. napifolius *DC.*
— praealtus *Bertol.*
— viscosus *L.*
Serratula coronata *L.*
— heterophylla *Desf.*
— quinquefolia *M. Bieb.*
Siegesbeckia orientalis *L.*
Silphium integrifolium *Mx.*
— ternatum *Retz.* β. atropurpureum.
Simsia subaristata *A. Gray.*
Solidago altissima *L.*
— arguta *Ait.*
— longifolia *Schrad.*
— nutans *Desf.*
— procera *Ait.*
— recurvata *Willd.*
Sphacroelinium nigellaefolium *Schultz Bip.*
Spilanthes oleracea *Jacqu.* β.? fusca.
Stevia ivaefolia *Willd.*
Synedrella nodiflora *Gärtn.*
Tagetes daucoides *Schrad.*
— foetidissima *Sweet.*
— glandulifera *Schrank.*
— multifida *DC.*
Tanacetum Balsamita *Schultz Bip.*
— carneum *Schultz Bip.*
— cinerariaefolium *Schultz Bip.*
Telekia cordifolia *DC.*
Tripteris cheiranthifolia *Schultz Bip.*
Xanthisma texanum *DC.* β. Drummondianum. (Centauridium Drummondii *Torr.* et *Gray.*)
Xanthium macrocarpum *DC.*
— spinosum *L.*
Xeranthemum erectum *Presl.*
Zinnia intermedia *Engelm.*
— multiflora *L.*
— verticillata *Andr.*

Cichoraceae.

Achyrophorus pinnatifidus *DC.*
Anandria Bellidiastrum *DC.*
Barckhausia prostrata *Dumort.*
Catananche caerulea *L.*
Chondrilla brevirostris *F.* et *Mey.*
Crepis blattarioides *Vill.*
— lacera *Tenore.*
— rigida *W.* et *K.*
— sibirica *L.*
Deckera canescens *F.* et *Mey.*
Hedypnois cretica *Willd.*
— persica *Fisch.*
Hieracium bupleuroides *Gmel.*
— cerinthoides *L.*
— sabaudum *All.*
— saxatile *Jacqu.*
Hyoseris microcephala *Cass.*
Hypochaeris radicata *L.*
Koelpina linearis *Pall.* α. glabra.
Lactuca saligna *L.*
Lapsana intermedia *M. Bieb.*
Leontodon asperum *Rchb.*
— hastile *L.*
— hispidum *L.*
— incanum *DC.*
Metabasis aethnensis *DC.*
Microseris pygmaea *Hook.* et *Arn.*
Mulgedium Plumieri *DC.*
Nemauchenes aspera *Endl.*
Oporina autumnalis *Don.*
Phoenixopus vimineus *Rchb.*
Pieridium tingitanum *Desf.* α. vulgare *Fzl.*
— — *Desf.* ε. hispanicum. *Kze.*
— vulgare *Desf.* var. intermedium *Fzl.*
Picris dahurica *Fisch.*
— laciniata *Vis.*
Podospermum Jacquinianum *Koch.*
— laciniatum *DC.*
Pterotheca nemaucensis *Cass.*
Rhagadiolus stellatus *DC.* δ. hebaelaenus.
Scolymus hispanicus *L.*
Scorzonera eriosperma *M. Bieb.*
Seriola laevigata *L.* γ.? albicans.
Thrincia hirta *DC.*
— — β. psilocalyx.
Tragopogon australe *Jord.*
Urospermum Dalechampii *Desf.*
Zazyntha verrucosa *Gärtn.*

Conaraceae.

Cneorum tricoccon *L.*

Coniferae.

Biota orientalis *Endl.* var. expansa.
— — — — nepalensis.
— — — — stricta.
— — — — tatarica.
— — — — minor.
Juniperus virginiana *L.* var. pyramidalis.
Pinus Laricio *Poir.* var. Pallasiana.
Taxus adpressa *Hort.* (Cephalotaxus tardiva *Hort.*)
— baccata *L.*
— fastigiata *Lindl.*
Thuia occidentalis *L.*
— plicata *Donn.* var. pyramidalis *H. Vindob.*
— — — — Wareana *Booth.*

Convolvulaceae.

Calystegia sepium *R. Br.*
Convolvulus pseudosiculus *Cav.*
Ipomaea sibirica *Pers.*

Crassulaceae.

Sedum Aizoon *L.*
— hybridum *L.* β. altaicum.
— oppositifolium *Sims.*

Sedum rubens *L.*
Umbilicus horizontalis *DC.*

Cruciferae.

Aethionema coridifolium *DC.*
Alyssum rostratum *Stev.*
— Wierzbicki *Heuff.*
Arabis Hollboellii *Horn.* β. latifolia *Fzl.*
— pubescens *Poir.*
— rosea *DC.*
— Turrita *L.* γ. pendula.
Aubrietia erubescens *Griseb.*
Aurinia media *Fzl.*
— saxatilis *Desv.*
— sinuata *Griseb.*
Barbarea augustana *Boiss.*
— bracteosa *Guss.*
— iberica *DC.*
— intermedia *Boreau.*
— prostrata *Gay.*
Brassica Tournefortii *Gouan.*
Draba stellata *Jacqu.*
* Erucaria aleppica *Gärtn.*
Erysimum altaicum *C. A. Mey.*
— angustifolium *Ehrh.*
— aureum *M. Bieb.*
— crassipes *F.* et *Mey.*
— micranthum *H. Petrop.*
— sessiliflorum *L.*
— suffruticosum *Spreng.*
Farsetia clypeata *R. Br.*
* — eriocarpa *DC.*
— lunarioides *R. Br.*
Iberis sempervirens *L.* Lus. fol. obtusis.
Jonopsidium acaule *Rchb.*
Isatis dasycarpa *Ledeb.*
Koniga lybica *R. Br.*
Lepidium campestre *R. Br.*
— graminifolium *L.*
Malcolmia Chia *DC.*
Neslia paniculata *Desv.*
* Odontharrhena alpestris *C. A. Mey.* var. orientalis *Fzl.*
— argentea *C. A. Mey.*
Pachypodium Columnae *Webb.* et *Berth.* γ. villosissimum.
* Peltaria angustifolia *DC.*
Psiolonema calycinum *C. A. Mey.*
Rapistrum rugosum *Berg.*
Senebiera Coronopus *DC.*
Sinapis alba *L.* semine pallido.
Sisymbrium hirsutum *Lagasc.*
— junceum *M. Bieb.*
Syrenia cuspidata *Rchb.*
Thlapsi perfoliatum *L.*
Turritis Grahami *Lehm.*
Vesicaria utriculata *Lam.*

Cucurbitaceae.

Benincasa cerifera *Savi.*
Bryonia cretica *L.*
Cucumis prophetarum *L.*
Ecbalium agreste *L. C. Rich.*

Cupuliferae.

Corylus Colurna *L.*
Ostrya virginica *Willd.*

Daphnoideae.

Daphne alpina *L.*
— Mezereum *L.*

Diosmeae.

Dictamnus Fraxinella *Pers.*

Dipsaceae.

Cephalaria leucantha *Schrad.* γ. albescens.
— neglecta *Verlot.*
* — orgyalis *Kotschy.*
— syriaca *Schrad.* α. pedunculata.
— — — β. sessilis.
Cephalaria tatarica *Schrad.* β. gigantea.
Dipsacus ferox *Loisl.*
— fullonum *Mill.*
— Gmelini *M. Bieb.*
— laciniatus *L.*
— pilosus *L.* β. sibiricus.
Knautia orientalis *L.*
Morina longifolia *Wall.*
Pterocephalus palaestinus *Coult.* β. calabricus.
Scabiosa africana *L.*
— ambigua *Tenore.*
— crenata *Cyrill.*
— dichotoma *Ucria.*
— graminifolia *L.*
— micrantha *Desf.*
— palaestina *L.*
— pauciseta *DC.*
— prolifera *L.*
— stellata *L.*
— ucranica *L.*

Elaeagneae.

Elaeagnus parviflora *Royle.*

Euphorbiaceae.

Euphorbia deflexa *Sibth.*
— erioclada *Boiss.* et *Heldr.*
— graeca *Boiss.*
Phyllanthus juglandifolius *Willd.*

Fumariaceae.

Corydalis ochroleuca *Koch.*
Fumaria anatolica *Boiss.*

Geraniaceae.

Erodium Ciconium *Willd.*
— Gruinum *Willd.*
Geranium bohemicum *L.*
* Pelargonium Endlicherianum *Fzl.*

Gesneraceae.

Streptocarpus Rexii *Lindl.*

Globularieae.

Globularia vulgaris *L.*

Hydrophylleae.

Phacelia congesta *Hook.*

Hypericineae.

Hypericum elatum *Ait.*
— fimbriatum *Lam.*
— floribundum *Ait.*

Labiatae.

Ajuga orientalis *Willd.*
CalamminthaAcinos *Benth.*
— adscendens *Jord.*
— alpina *Benth.*
— graveolens *Benth.*
— menthaefolia *Host.*
— nepalensis *F.* et *Mey.*
— Nepeta *Lk.* et *Hoffmsg.*
— patavina *Benth.*
— rotundifolia *Benth.*
— umbrosa *Benth.*
Cedronella triphylla *Mönch.*
Dracocephalum argunense *Fisch.*
— austriacum *L.* β. lilacinum.
— peregrinum *L.*
— Ruyschiana *L.*
Eremostachys laciniata *Bge.*
— — — var. altaica.
Galeopsis ochroleuca *Lam.*
— pyrenaica *Bartl.*
Lavandula multifida *L.*
Leonurus condensatus *Hornem.*
— intermedius *Didrichs.*
Leonurus tataricus *L.*
Lepechinia apicata *Willd.*
Leucas urticifolia *R. Br.*
Lophanthus nepetoides *Benth.*
Marrubium affine *Horn.*
— leonuroides *Desr.*
Micromeria bonariensis *Fisch.*
— graeca *Benth.*
— marifolia *Benth.*
* — myrtifolia *Boiss.* et *Hohenak.*
Nepeta Mussini *Henkl.* β. salviaefolia *Fzl.*
— Nepetella *L.* β. humilis.
— racemosa *Lam.* β. Reichenbachiana.
— Sibthorpii *Benth.*
Origanum vulgare *L.* δ. virens.
Phlomis Russelliana *Lagasc.*
Salvia argentea *L.*
— farinacea *Benth.*
— lyrata *L.*
— napifolia *Jacqu.*
— Roemeriana *Scheele.*
— rosaefolia *Smith.*
— Russeggeriana *Fzl.*
— scabiosaefolia *Lam.*
— spinosa *L.*
— virgata *Ait.*
— viscosa *Jacqu.*
Satureia cuneifolia *Tenore.* α. glabriuscula.
— montana *L.* γ. subspicata.
* Sideritis perfoliata *L.*
* Stachys italica *Mill.* var. angustifolia *Fzl.*
— ramosissima *Rochel.*
Teucrium euganeum *Vis.*
— massiliense *L.*
Zizyphora clinopodioides *M. Bieb.* var. armeniaca.
— dasyantha *M. Bieb.*

Leguminosae.

Acacia verticillata *Willd.*
Astragalus brachyceras *Ledeb.*
— cylindricus *Fisch.*
— depressus *L.*
— leucophaeus *Smith.*
— maximus *Willd.*
— monspessulanus *L.*
— refractus *C. A. Mey.*
— sulcatus *L.* var. leptostachys.
Caragana Altagana *Poir.*
— arborescens *Lam.*
— microphylla *DC.*
— Redowskii *Fisch.*
Cercis Siliquastrum *L.* β. alba.
Cicer rotundum *Jord.*
Cladrastris tinctoria *Rafin.*
Coronilla minima *L.*
Cytisus biflorus *Herit.* ζ. volgaricus.
— prostratus *Scop.*
— purpureus *Scop.*
— Weldeni *Vis.*
Desmodium viridiflorum *DC.*
Genista polygalaefolia *DC.*
Gleditschia triacanthos *L.* var. brevisiliqua.
— — *L.* var. latisiliqua.
Kennedya rubicunda *Vent.*
Lathyrus hirsutus *L.*
— inconspicuus *L.*
— Nissolia *L.*
Lotus angustissimus *Gren.* et *Godr.* β. erectus.
Lupinus Moritzianus *H. Berol.*
Medicago brachycarpa *Fisch.*
— muricoleptis *Tineo*, β. macrocarpa *Fzl.*
— radiata *L.*
Melilotus parviflora *Desf.*
— ruthenica *M. Bieb.*
Ononis rotundifolia *L.*
Orobus lathyroides *L.*
— variegatus *Tenore.*
Physolobium carinatum *Benth.*
* Podocytisus caramanicus *Boiss.*
Scorpiurus subvillosus *L.*
Styphnolobium japonicum *Schott.*
Tetragonolobus biflorus *Seringe.*
Trichasma calycinum *Walp.*
* Trifolium anatolicum *Boiss.*
— diffusum *Ehrh.*
Trigonella monspeliaca *L.*
— pinnatifida *Cav.*
— polycerata *L.*
Vicia Boissieri *Heldr.* et *Sart.*
— picta *F.* et *Mey.*
— Sibthorpii *Boiss.*

Lineae.

Linum agreste *Brot.*
* — cilicicum *Fzl.*
— nodiflorum *L.*

Lythrarieae.

Cuphea viscosissima *Jacqu.*

Malvaceae.

Abutilon Regelii *Fzl.*
Althaea pallida *W.* et *K.*
Anoda incarnata *Kth.*
Hibiscus vesicarius *Cav.*
Lavatera cachemiriana *Jacquem.*
— plebeja *Sims.*
Malope trifida *Cav.*
Malva nicaeensis *All.*
— parviflora *L.*
— verticillata *L.*
Malvastrum miniatum *A. Gray.*
Sida rhombifolia *L.*

Moreae.

Broussonetia papyrifera *Vent.*

Myrtaceae.

Callistemon lanceolatus *DC.* var. coccineus.
— linearis *DC.* var. coccineus.
— marginatum *DC.*
Melaleuca hypericifolia *Smith.*

Nyctagineae.

Oxybaphus cucullatus *Chois.*

Oenothereae.

Clarkia elegans *Lindl.*
Gaura biennis *L.*
— Lindheimeriana *Engelm.*
— mutabilis *Cav.*
Godetia quadrivulnera *Spach.*
— rubicunda *Lindl.*
Lopezia coronata *Andr.*
Oenothera acaulis *Cav.*
— — — β. taraxacifolia.
— elata *Kth.* (genuina!)
— muricata *Murr.*
— Simsiana *Seringe.*
— triloba *Nutt.*

Oleaceae.

Fraxinus excelsior *L.* var. aurea.
— Ornus *L.*
— tamariscifolia *Vahl.*

Oxalideae.

Oxalis convexula *Jacqu.*

Papaveraceae.

Bocconia frutescens *L.*
Papaver Argemone *L.*
— fugax *Poir.*
— hybridum *L.*
Roemeria hybrida *DC.*

Passifloreae.

Disemma Herbertiana *DC.*
Passiflora acerifolia *Chamiss.*
— angustifolia *Sw.*
— capsularis *L.* β. acutiloba.
— limbata *Tenore.*
— pseudosuberosa *F.* et *Mey.*
— Raddiana *DC.*
— suberosa *L.*

Phytolaccaceae.

Pircunia Latbenia *Moq.*

Piperaceae.

Piper blandum *Jacqu.*
Podomorphe sidaefolia *Miq.*

Pittosporeae.

Sollia heterophylla *Lindl.*

Plantagineae.

Plantago Escholtziana *F.* et *Mey.*
— garganica *Tenore.*
— Hookeriana *F.* et *Mey.*
— ovata *Forsk.*
— stricta *Schousb.*

Plumbagineae.

Armeria undulata *Boiss.*
Statice bellidifolia *Sibth.*
— duriuscula *Girard.*
— occidentalis *Loyd.*

Polemoniaceae.

Collomia grandiflora *Dougl.*
Gilia coronopifolia *Pers.*
— — — *β.* glabra.
— inconspicua *Dougl.*
Polemonium mexicanum *Cerv.*

Polygoneae.

Emex spinosa *Campd.*
Fagopyrum rotundatum *Babingt.*
Polygonum argyrocoleon *Steud.*
— elegans *Tenore.*
— tinctorium *Lour.*
Rheum sibiricum *Pall.*
Rumex afer *Bertol.*
— maritimus *L.*
— Nemolopathum *Ehrh.*
— olympicus *Boiss.*
— parviflorus *F.* et *Mey.*
— persicarioides *L.*
— stenophyllus *Ledeb. β.* crispifolius.
Tragopyrum lanceolatum *M. Bieb.*

Pomaceae.

Crataegus coronata *Wendl. fil.*
— melanocarpa *M. Bieb.*
— punctata *Ait. β.* xanthocarpa.
— tanacetifolia *Pers.*
— — — *β.* taurica.
Pyrus arbutifolia *L. β.* intermedia.
— communis *L. α.* Achras.
— Hosti *Jacq. fil.*
— intermedia *Ehrh. α.* latifolia.
— Michauxii *Bosc.*
— nivalis *L.*
— salicifolia *L.*
— torminalis *Ehrh.*

Portulaceae.

Calandrinia procumbens *Moris.*
Claytonia perfoliata *Donn.*
Portulaca papulosa *Schlechtd.*
Talinum calycinum *Engelm.*
Tetragonia echinata *Ait.*

Primulaceae.

Anagallis linifolia *L.*
Androsace elongata *L.*
— lactiflora *Fisch.*
— maxima *L.*
— septentrionalis *L.*
* Cyclamen cilicicum *Kotschy.*
— neapolitanum *Tenore.*
Primula macrocalyx *Bge.*

Ranunculaceae.

Aconitum barbatum *Patrin. β.* hispidum.
— Lycoctonum *L. ε.* puberulum.
— Napellus *L.* var. tenuifolium.
Adonis autumnalis *L.*
— flammea *Jacqu.*
Anemone alba *Juss.*
Atragene americana *Sims.*
Botrophis actaeoides *Rafin.*
Clematis Flammula *L. α.* vulgaris.
— — — *β.* rotundifolia.
— parviflora *DC.*
— Viorna *L.*
Delphinium amoenum *Stev.*
— cardiopetalum *DC.*
— intermedium *Ait.*
Eranthis hyemalis *Salisb.*
Nigella segetalis *M. Bieb.*
Paeonia humilis *Retz.*
— Moutang *Sims. β.* papaveracea.
— officinalis *L.* var. Sabini.
— Russi *Biv.*
Ranunculus cortusaefolius *Willd.*
— lomatocarpus *F.* et *Mey.*
— nemorosus *DC.*
— Philonotis *Retz.*
— — — *β.* intermedius.
— trachycarpus *F.* et *Mey.*
— tuberculatus *Kit.*
— villosus *DC.*
Thalictrum effusum *Schrad.*
— lucidum *L.*

Resedaceae.

Reseda complicata *Bory.*
— crispata *Lk.*
— fruticulosa *Guss.*
— myriophylla *Tenore.*

Rhamneae.

Rhamnus Erythroxylon *F.* et *Mey.*
— infectorius *L.*

Ribesiaceae.

Ribes aureum *Pursh. δ.* praecox.

Rosaceae.

Acaena sericea *Jacqu. fil.*
Agrimonia pilosa *Ledeb.*
Alchemilla pubescens *M. Bieb.*
Coluria geoides *R. Br.*
Geum coccineum *Sibth.*
* — heterocarpum *Boiss. α.* oligocarpum.
— intermedium *Ehrh. β.* rubifolium.
— lyratum *Lagasc.*
— strictum *Ait.*
* — urbanum *L.* var. orientale.
Potentilla capensis *Eckl.* et *Zeyh.*
— chrysantha *Trevir.*
— kurdica *Boiss.* et *Hohen.*
— pulcherrima *Lehm.*
— strigosa *Pall.*
— viscosa *Donn.*
Poterium agrimonifolium *Cav. β.* hybridum.
— Sanguisorba *L. β.* ibericum,
— spinosum *L.*
Rosa ferox *M. Bieb.*
Sanguisorba carnea *Fisch.*
— mauritanica *Desf.*
— tenuifolia *Fisch.*
Spiraea ariaefolia *Smith.*

Rubiaceae.

Asperula Aparine *M. Bieb.*
— scutellaris *Vis.*
* — stricta *β.* glabrescens *Boiss.*
Crucianella stylosa *Trin.*
Galium cinereum *All. β.* tenuifolium.
— myrianthum *Jord.*
— ochroleucum *Kit.*
— rubrum *L.*
— Timeroyi *Jord.*
Vaillantia hispida *L.*

Rutaceae.

* Haplophyllum sylvaticum *Boiss.*
Ruta divaricata *Tenore.*

Samoleae.

Samolus ebracteatus *Kth.*

Sapindaceae.

Koelreuteria paniculata *Laxm.*

Saxifragaceae.

Heuchera americana *L.* var. foliosa.
— — lucida.
Tellima grandiflora *Dougl.*

Scrophularieae.

* Anarrhinum orientale *Benth.*
Antirrhinum confertiflorum *Benth.*
Digitalis lanata *Ehrh.*
Erinus alpinus *L.*
Linaria capraria *Mor.* et *De Not.*
— Elatine *Desf.*
— littoralis *Willd.*
— origanifolia *DC.*
— purpurea *Mill.*
— tristis *Mill.*
Paulownia imperialis *Sieb.* et *Zucc.*
Pentastemon campanulatus *Ait.* var. purpurascens.
— — *Ait.* var. ruber.
— procerus *Brogn.*
Scrophularia Hermini *Brot.*
— Scopolii *Hoppe.*
— vernalis *L.*
Teedia lucida *Rudolphi.*
Verbascum gnaphalodes *M. Bieb.*
* — macrophyllum *Kotschy.*
— pyramidatum *M. Bieb.*
— virgatum *With.*
Veronica fruticulosa *L.*

Solanaceae.

Capsicum annuum *L. g.* olivaeforme.
— bicolor *Jacqu.*
— microcarpum *DC.*
— microphyllum *Dun.*
Datura ceratocaulon *Ortega.*
— ferox *L.*
— quercifolia *H. B.* et *Kth.*
Hyoscyamus reticulatus *L.*
Lycopersicum cerasiforme *Dun. α.* rubrum.
Nicotiana alata *Lk.* et *Otto.*
— Berteriana *H. Monspess.*
— graciliflora *Al. Br.*
— Langsdorfii *Nees.*
— plumbaginifolia *Viv.*
— quadrivalvis *Pursh.*
Physalis aequata *Jacqu. fil.*
— mexicana *Liebm.*
Solanum bombense *Jacqu.*
— citrulifolium *Al. Br.*
— Fontansianum *Dun.*

Staphyleaceae.

Staphylea pinnata *L.*

Styraceae.

* Styrax officinalis *L.*

Tiliaceae.

Entelea arborescens *R. Br.*

Umbelliferae.

* Ammi Visnaga *Lam.*
Anthriscus fumarioides *Spreng.*
— nemorosa *Spreng.*
Athamantha cretensis *L. α.* hirsuta.
Bowlesia tenera *Spreng.*
Bunium virescens *DC.*
Bupleurum Gerardi *Jacqu.*
— protractum *Lk.*
Cachrys crispa *Pers.*
Chaerophyllum nodosum *Lam.*
Cnidium apioides *Spreng.*
— orientale *Boiss.*
Cryptotaenia canadensis *DC.*
Daucus pulcherrimus *Koch.*
Eryngium giganteum *M. Bieb.*
— maritimum *L.*
Ferula glauca *L.* var. viridis.
Ferulago galbanifera *Koch.*
— — — *β.* sardoa.
— sulcata *Rchb.*
— — — *β.* taurica.
Heraclenm longifolium *Jacqu.*
— pubescens *M. Bieb.*
— villosum *Fisch. α.* dasycarpum.
— — — *β.* phalacrocarpum.
Johrenia dichotoma *DC.*
* — fungosa *Boiss.*
Laserpitium gallicum *L.*
— pruthenicum *L.*
Libanotis vulgaris *DC. ε.* sibirica.
Ligusticum Seguieri *Koch.*
Opopanax Chironium *Koch. β.* glabrum.
Peucedanum caucasicum *Endl.*
— Cervaria *Cuss.*
— officinale *L.*
— Oreoselinum *Cuss.*
Petroselinum peregrinum *Lagasc.*
Physospermum aquilegifolium *Koch.*
Pimpinella peregrina *L.*
Scandix brachycarpa *Guss.*
Selinum Carvifolia *L.*
Seseli globiferum *Vis.*
— gracile *W.* et *K.*
— petraeum *M. Bieb.*
Silaus *Besseri DC.*
Sium latifolium *L.*
Smyrnium perfoliatum *Mill. β. Kitaibeli.*
Tordylium syriacum *L.*

Urticeae.

Urtica atrovirens *Regel.*
Theligonum Cynocrambe *L.*

Valerianeae.

Centranthus macrosiphon *Boiss.*
Patrinia heterophylla *Bge.*
Valerianella echinata *DC.*
— sclerocarpa *F.* et *Mey.*
— Szovitsii *F.* et *Mey.*

Verbenaceae.

Stachytarpheta dichotoma *Vahl.*
— jamaicensis *Vahl.*
— — — var. pilosiuscula.
Verbena angustifolia *Mx.*
— bracteosa *Mx.*
— stricta *Vent.*

Violarieae.

Viola pinnata *L. β.* multifida.
— vivariensis *Jord.*

Xanthoxyleae.

Ailanthus glandulosa *Desf.*
Zanthoxylum fraxineum *Willd.*

Cuivis horto duplex catalogi nostri exemplar soluta mercede mittimus, petentes, ut hortorum Praefecti unum retineant, alterum indicatis lineola, quae desiderent, nobis cum ipsorum catalogo brevi, soluta mercede, remittendum curent.

Vindobonae, *Calendis Januarii 1856.*

Dr. Ed. Fenzl,
Horti praefectus.
Jos. Dieffenbach,
Hortulanus.

Viennae. Typis Congregationis Mechitharisticae

VIENNA

Mo. Bot. Garden.

In commodum hortorum:

Adversaria botanica

sive

stirpium aestate 1852 in horto botanico Vindobonensi examini subjectarum determinatio critica.

Achyranthes aspera H. Bonon. 1851. } = *A. argentea* Lam.
— *axillaris* H. Taurin. 1851. }
— *brachiata* H. Berol. 1851. = *Teleianthera polygonoides* Moq. β. *brachiata.*
— *fruticosa* H. Genuens. 1851. }
— *spinosa* } H. Turic. 1849. } = *A. argentea* Lam.
— *sylvatica* }
Achyrocline flaccida A. Hafn. 1849. = *Gnaphalium dysodes* Spreng.
Achyrophorus oxyodontus H. Pis. 1850. }
— *sonchoides* H. Andegav. 1850. } = *A. pinnatifidus.* DC.
Aegilops cylindrica H. Paris. et Prag. 1851. = *A. caudata* L.
— — H. Genev. et Tergest. 1851. = *A. squarrosa* L.
— *echinata* H. Genev. et Hal. 1851. = *A. squarrosa* L.
— *spettoides* H. Petrop. 1851. }
— *squarrosa* H. Hal. 1851. } = *A. caudata* L.
— *triaristata* H. Jen. 1851. = *A. triuncialis* L.
— — Adversar. Vindob. 1850. = *A. triuncialis* L. (H. Monac. 1850. genuina.)
— *triuncialis* H. Jen. 1851. = *A. ovata* L.
— *ventricosa* H. Petrop. 1851. = *A. squarrosa* L.
Aethionema coridifolium H. Genuens. 1850. = *A. saxatile* R. Br.
Agropyrum Richardsonii H. Cracov. 1851. = *Triticum caninum* Schreb.
Agrostis minutiflora } H. Berol. 1850. = *Aira elegans* Willd.
— *pulchella* }
Aithales rubens H. Prag. 1850. = *Sedum rubens* L. *var. angustifolium* Fzl.
Allium caspicum H. Prag. 1850. = *A. fistulosum* L.
Alsine pharnaceoides H. Gotting., Prag. et Turic. 1851. } = *A. tenuifolia* Crantz. δ. *brachypetala* Fzl.
— *tenuifolia* H. Vindob. 1851. Adversar. 1850. }
Alternanthera diffusa H. Bonn. 1851., Christian. 1850. = *A. paronychioides* St. Hil.
— *echinata* H. Bonn. 1851. = *A. Achyrantha* R. Br.
— *ficoidea* H. Monac. 1851. = *A. sessilis* R. Br.
— — H. Turic. 1851. = *Teleianthera polygonoides* Moq. β. *brachiata.*
— *polygonoides* H. Christian. 1850. = *A. sessilis* R. Br.
— — H. Hal. 1851. = *A. paronychioides* St. Hil.
— — H. Jen. 1851. = *Albersia polygonoides* Kth.
— *sylvatica* H. Genuens. 1851. = *Pupalia atropurpurea* Moq.
— *tenuis* H. Christian. 1850. = *Teleianthera polygonoides* Moqu. β. brachiata.
Alyssum Marschallianum H. Giess. 1850. = *A. Wirzbickii* Heuff.
Amberboa auriculata H. Regiomont. 1851. = *A. muricata* DC.
— *odorata* — — = *A. moschata* DC.
Amsinkia tycopsoides H. Gotting. et Tubing. 1851. } = *A. intermedia* F. et Mey.
— *spectabilis* H. Hafn. et Hamburg. 1851. }
Anchusa crispa H. Patav. 1851. = *A. hybrida* Ten.
— *hybrida* — — = *A. obliqua* Vis.
Androsace filiformis H. Regiomont. 1850. = *A. elongata* L.
— *lactiflora* — — = *A. septentrionalis* L.
Angelica atropurpurea H. Vratislav. 1850. = *Archangelica officinalis* Hoffm.
Anoda hastata H. Hamburg. 1849., H. Vindob. 1850. = *A. Dillenuana* Cav.
— *brachyantha* H. Andegav. 1851. = *A. incarnata* Kth.
Anthemis chrysocephala H. Monac. 1851. = *A. arvensis* L.
— *Cotula* H. Rheno-Traject. 1851. = *A. arvensis* L. β. *agrestis.*
— *fruticulosa* H. Dorp. 1851. = *A. arvensis* L.
— *Kitaibelii* H. Patav. 1851. = *A. austriaca* Jacqu.
— *laxa* H. Lips. 1851. = *A. austriaca* Jacqu.
— *maritima* H. Taurin. 1851. = *A. arvensis* L.
— *ramosa* H. Vratislav. 1851. = *Maruta Cotula* DC.
— *retusa* H. Gratianop. 1851. = *A. austriaca* Jacqu.
— *secundiramea* H. Patav. 1851. = *A. austriaca* Jacqu.
— *Triumfetti* H. Berol. 1851. = *A. austriaca* Jacqu.
— — H. Heidelb. 1851. = *A. tinctoria* L. β. *pallida.*
Antirrhinum montevidense H. Genuens. 1851. = *A. majus* L.
Anurus Nissolia H. Prag. 1851. = *Lathyrus Ochrus* DC.
Arabis brassicaeformis H. Cracov. 1851. = *Erysimum perfoliatum* Crantz.
Arctotis calendulacea H. Roterdam. 1851. = *Cryptostemma calendulaceum* R. Br.
Arenaria lapponica H. Christian. 1850. = *Silene disticha* Willd.
— *muralis* H. Gotting. 1851. = *A. oxypetala* Sibth.

Arnoseris pusilla H. Berol. 1851. = *Hypochaeris glabra* L.
Asterolinon adoënse H. Mosqu. 1850. = *Anagallis arvensis* L.
Astragalus juvenalis H. Monac. et Giess. 1851. = *A. hamatus* L.
Atriplex bengalensis H. Andegav. 1850. = *A. hortensis* L. β. *bengalensis.*
— *crassifolia* H. Christian. 1850. = *Chenopodium album* L. α. *integrifolium.*
— *falcata* H. Argentor. 1851. = *A. littoralis* L.
— *hortensis* δ. *obtusifolia* Advers. 1850. = *A. hortensis* L. β. *bengalensis.*
— *hortensis* ε. *microsperma* Advers. 1850. = *A. hortensis* L.
— *microtheca* H. Vindob. 1851., Advers. 1850. = *A. hortensis* L. β. *bengalensis.*
— *oblongata* H. Andegav. 1851. = *A. hortensis* L. β. *bengalensis.*
— — H. Argentor 1850. = *A. hortensis* L.
— *polysperma* H. Petrop. 1851. = *A. rosea* L.
— *tatarica* H. Paris. 1851. = *A. hortensis* L.
— *veneta* H. Taurin. 1850. = *A. hortensis* L. β. *bengalensis.*
— *virgata* H. Taurin. 1850. = *A. calotheca* Rafen.
Aulacospermum cuneatum H. Monac. 1850. = *Ligusticum ferulaceum* All.
Avena geminiflora H. Leid. 1851. = *A. fatua* L.

Barkhausia alpina H. Vindob. 1850—51. = *B. scariosa* Reichb.
— *Candollei* H. Florent. 1851. = *B. glandulosa* Presl.
— *glandulosa* H. Florent. 1851. = *Nemauchenes aspera* Endl.
— — H. Athen. 1851. = *B. foetida* DC.
— *hyemalis* H. Berol. 1851. } = *B. glandulosa* Presl.
— *juvenalis* — — }
— *Marschallii* H. Mosqu. 1850. = *B. glandulosa* Presl.
— *purpurea* H. Prag. 1851. = *B. scariosa* Reichb.
— *vesicaria* H. Lips. 1851. = *B. scariosa* Reichb.
Basella cordifolia H. Lips. 1851. = *B. ramosa* Jacqu. fil.
Bidens lucida H. Christian. 1850. = *B. frondosa* L.
Blainvillea latifolia H. Hafn. 1850. = *Eclipta erecta* L.
Borreria parviflora H. Bonn. et Pis. 1851. }
— *Perrottetii* H. Turic. 1850. } = *Spermacoce tenuior* L.
— *stricta* H. Bonn. et Mus. Florent. 1851. }
Bossiaea Scolopendrium H. Roterdam. 1851. = *Carmichelia australis* R. Br.
Bowlesia geranifolia H. Christian. et Dorp. 1850. } = *B. tenera* Spreng.
— *nodiflora* H. Christian., Dorpat. et Jen. 1851. }
Brachyrhamphus intybaceus H. Christian. 1850. = *Lactuca augustana* All.
Brassica bracteolata H. Cracov. 1851. = *B. Besseriana* F. et Mey.
— *mesopotamica* H. Berol. 1850. et Tubing. 1851. = *B. Tournefortii* Gouan.
Bromus adoënsis H. Hal. et Paris. 1850. = *B. arvensis* L.
— *brizaeformis* H. Tubing. 1851. = *B. commutatus* Schrad.
— *commutatus* H. Wirzeburg. 1851. = *B. patulus* M. et Koch.
— *lanuginosus* H. Athen. et Wirzeb. 1851. = *B. divaricatus* Rhode.
— *maximus* H. Hal. 1851. }
— *mexicanus* H. Monac. 1851. } = *B. Gussonei* Parlat.
— *multiflorus* H. Giess. 1850., Monac. 1851. = *B. arvensis* L.
— *odoratus* H. Monac. 1851. = *B. arvensis* L.
— *parviflorus* H. Berol. et Monac. 1851. = *B. patulus* M. et Koch.
— *pendulinus* H. Tubing. 1851. = *B. Gussonei* Parlat.
— *scaberrimus* H. Hal. 1851. = *B. madritensis* L.
— *scoparius* H. Tubing. 1851. = *B. rubens* L.
— *steritis* H. Vindob. 1851., Advers. 1850. = *B. arvensis* L.
Buchholzia polygonoides H. Lips. 1851. = *Alternanthera sessilis* R. Br.
Bunias cristata H. Patav. 1851. = *B. aspera Retz.* β. *cristata.*
Bupleurum subovatum H. Florent. 1850. = *B. rotundifolium* L.

Cajophora contorta H. Argentor. 1849. } = *C. lateritia* Klotzsch.
— *Herbertii* H. Turic. 1851. }
Calamintha alpina H. Regiomont. 1851. = *C. Acinos* Benth.
Calandrinia curviflora H. Hamburg. 1849. = *C. procumbens Moris.*
— *Lochartii* H. Christian. 1850. = *C. pilosiuscula* DC.
Calendula arragonica H. Dorp. 1850. = *C. sicula* Cyrill.
— *asterias* H. Dorp. 1851. = *C. arvensis* L.
— *Crista galli* H. Genev. 1851. = *C. officinalis* L. var.
— *fulgida* H. Andegav. 1851. = *C. sicula* Cyrill.
— *suffruticosa* H. Genev. 1851. = *C. officinalis* L.
Callichroa Douglasii H. Dorp. 1850. = *Callistossa Douglasii* Torr. et Gray.

Calostemma luteum H. Mus. Florent. 1850. = *Anthericum semibarbatum* R. Br.
Camelina armeniaca H. Vindob. 1851. = *C. dentata* Pers.
— *laxa* H. Elden. 1851. = *C. microcarpa* Andrz.
— *microcarpa* } H. Elden. 1851. = *C. sativa* Crantz. β. *glabrata.*
— *sativa* }
Campanula divergens }
— *Grosseckii* } H. Leod. 1850. } = *C. rapunculoides* L.
— *lingulata* H. Bruxell. 1850. }
Campelia Boucheana H. Lips. 1851. = *Commelyna communis* L.
Canna albiflora H. Mutin. 1850. = *C. lagunensis* Lindl.
— *brasiliensis* H. Mutin. 1850. = *C. commutata* Link.
— *variegata* H. Berol. 1849. = *C. patens* Rosc.
Cannabis gigantea H. Hal. 1851. = *C. sativa* L.
Cardiospermum Corindum H. Berol. 1851., Mus. Florent. 1850. } = *C. Halicacabum* L.
— *microspermum* } H. Madrit. 1850. }
— *molle* }
Carlina Biebersteinii H. Giess. et Jen. 1850. = *C. vulgaris* L.
Carpesium pubescens H. Giess. 1850. = *C. cernuum* L.
Celosia comosa H. Christian. 1850. = *C. argentea* L. γ. *margaritacea* Moq.
— *mexicana* H. Cracov. 1850. = *C. virgata* Jacqu.
— *paniculata* H. Lips. 1851. = *C. cristata* L. β. *coccinea.*
Celsia Arcturus H. Cracov. 1850. = *Verbascum Blattaria* L. β. *albiflor.*
— *betonicaefolia* H. Tergest. 1850. = *Verbascum Blattaria* L.
— — H. Bruxell. et Gotting. 1850. = *Verbascum virgatum* With.
— *incarnata* H. Amstelod. 1850. } = *Verbascum*
— *interrupta* H Lips. 1849., Monac. et Mutin. 1850. } *Blattaria* L.
— *laciniata* H. Vratislav. 1850. } β. *albiflorum.*
Cenchrus lappaceus H. Prag. 1851. } = *C. spinifex Cav.*
— *tribuloides* H. Paris. 1851. }
Cenia discoidea H. Bon. et Monac. 1851. = *Matricaria globifera* Fzl. (*Tanacetum globiferum* DC.)
— *geminata* H. Jen. = 1850. } = *Cenia subheterocarpa Less.*
— *microglossa* H. Paris. et Regiomont. 1850. }
— *pruinosa* H. Regiom. 1850. et Advers. Vindob. 1851. }
— *subheterocarpa* H. Berol. 1851. = *Cotula villosa* DC.
Cenocline aurea H. Monac. et Regiomont. 1851. } = *Matricaria globifera* Fzl. (*Tanacetum globiferum* DC.)
— *globifera* H. Regiomont. 1851. }
Centaurea Adami H. Leod. 1850. = *C. calocephala* DC. α *flava.*
— *apula* H. Kiov. 1850., Pis. 1851. = *C. melitensis* L.
— *elongata* H. Argentor. et Giess. 1851. = *C. diluta* Ait.
— *gymnocarpa* H. Paris. 1850. = *C. paniculata* L.
— *haplolepis* H. Paris. 4850. = *C. paniculata* L., *partim fl. albo.*
— *versicolor* H. Bruxell. 1850. = *C. calocephala* DC. β. *mixta.*
Cephalaria syriaca β. *pedunculata* H. Gratianop. 1851. = *C. joppensis* Coult.
Cerastium campanulatum H. Gotting. 1851. = *partim genuinum, partim C. chloraefol.* F. et Mey.
— *Fischerianum* H. Bruxell. 1850. = *C. dichotomum* L.
— *illyricum* H. Berol. 1850. = *C. brachypetalum* Desp. β. *glandulosum.*
— *micranthum* H. Dorp. 1850. = *Silene nocturna* L. *a. corollina.*
— *pensylvanicum* H. Argentor. 1850. = *C. arvense* L. β. *angustifolium* Fzl.
— *perfoliatum* H. Turic. 1850. = *C. chloraefolium* F. et Mey.
— *Scarani* H. Leod. 1850. = *C. hirsutum* Ten. β. *eglandulosum* Fzl.
Chamissoa albida H. Monac. et Mutin. 1851. = *Celosia argentea* L. *a. vera* Moq.
— *albida* } H. Tergest. 1851. = *Celosia argentea* L. β. *linearis*
— *stricta* } Moq.
Chenopodium Atriplicis H. Madrit. 1850. = *C. rubricaule* Schrad.
— *Frankianum* H. Christian. 1850. = *C. ficifolium* Sm.
— *leucospermum* H. Taurin. 1851. = *C. Quinoa* Willd.
— *patulum* } H. Taurin. 1851. } = *C. ficifolium* Sm.
— *punctulatum* }
— — H. Friburg 1851. }
— *Quinoa* H. Taurin. 1851. = *C. rubricaule* Schrad.
— *Tournefortii* H. Lips. 1851. = *C. Botrys* L.
Chlamydophora tridentata H. Dorpat. 1850., H. Jen. 1851. = *Cotula coronopifolia* L.
— — H. Lips. 1851. = *Anthemis austriaca* Jacq.
Chloris curtipendula H. Neapol. 1850. = *Eustachys petraea* Desp.
— *inermis* Madrit. 1850. = *C. submutica* Kth.
— *meccana* H. Madrit. 1850. = *C. submutica* Kth.
— — H. Vindob. 1851. et Vratislav. 1850. } = *C. pallida* Willd. β. *breviseta* Fzl.
— *polydactyla* H. Regiomont. 1851. }
— *pallida* H. Ticin. 1851. = *C. truncata* R. Br.
— *truncata* H. Madrit. 1850. = *C. submutica* Kth.
Chrysanthemum Roxburghii β. *radiatum* H. Madrit. 1850. = *C. coronarium.* L.
Cirsium crinitum H. Neap. 1850. = *Carduus acanthoides* L.
— *orgyale* H. Bruxell. 1850. = *C. pratense* DC.
Cirsium rufescens H. Bruxell. 1850. = *C. pallens* DC.
Cleome arborea H. Andegav. 1850. = *C. spinosa* L.
— *Blumei* H. Rheno - Traject. 1851. = *Gynandropsis heterotricha* DC.
— *decumbens* H. Berol. 1851. = *Polanisia viscosa* DC. α.
— *Ecklioniana* H. Jen. et Vratislav. 1850. = *C. pungens* Willd.
— *gigantea* H. Mus. Florent. 1850. = *C. arborea* Kth.
— *Houstoni* H. Lips. 1851. = *Dactylena micrantha* Schrad.
— *ornithopodioides* H. Lips. 1851. = *C. arabica* L.
— *pubescens* H. Jen. 1851. = *C. pungens* Willd.
— *speciosissima* H. Mosqu., Mutin. 1851. et Vratislav. 1850. = *C. pungens* Willd.
— *uniglandulosa* H. Cracov. 1851. = *C. violacea* L.
— *viscosa* H. Mus. Florent. 1851. = *C. pungens* Willd.
Cochlearia heterophylla H. Taurin. 1850. = *Camelina dentata* Pers.
Coleus arabicus H. Genev. 1851. = *Plectranthus tomentosus* Benth.
Commelyna bengalensis } H. Monac. 1849. = *C. tuberosa* L.
— *clandestina* }
— *erecta* H. Paris. 1850. = *C. coelestis* Willd. α. *hirsuta* Fzl.
— *Karwinskiana* H. Cracov. 1849. = *C. coelestis* Willd. β. *hirta* Fzl.
— *prostrata* H. Hal. 1851. = *C. cucullata* L.
— *scapigera* H. Berol. 1849. = *C. orchioides* Booth. ex Lindl. in B. R. 1838.
— *sulcata* H. Vratislav. 1850. = *C. coelestis* Willd. β. *hirta* Fzl.
Convolvulus althaeoides H. Pis. 1850. = *C. Hermanniae* Herit.
— *bonariensis* H. Pis. 1850. } = *C. Hermanniae* Herit. β. *elon-*
— *chilensis* H. Paris. 1850. } *gatus.*
— *chinensis* H. Christian. 1851. = *Pharbitis hispida* Chois.
— *Gerardi* H. Dresd. 1851. = *C. siculus* L.
— *Haericochianus* H. Ticin. 1851. = *Pharbitis hispida* Chois.
— *multifidus* H. Monac. 1851. = *Pharbitis hispida* Chois.
— *pseudotricolor* H. Dresd. 1850. = *C. tricolor* L.
— *Scammonia* H. Pis. 1850. = *C. farinosus* L.
— *violaceus* H. Pis. 1851. = *Pharbitis hispida* Chois.
Coriandrum memphiticum H. Kiov. 1850. = *C. sativum* L.
Corispermum canescens H. Madrit. 1850. = *C. Marschallii* Steven. α. *floridum* Fzl. Lus. 2. *fl. ross.*
— *intermedium* H. Madrit. 1850. = *C. Marschallii* Steven. α. *floridum* Fzl. Lus. 2. *fl. ross.*
— *Marschallianum* H. Lips. 1851. } *C. hyssopifolium*
— — β. *nudiflorum* Lus. *anguste-bracteatus* H. Vindob. 1851. et Advers. 1850. } Ant. Juss. α. *densiflorum* Fzl. Lus. 3. *fl. ross.*
— *nitidum* H. Christian. 1850. = *C. hyssopifolium* A. Jus. α. *densiflorum* Lus. 3. *fl. ross.*
— — H. Wirzeb. 1851. = *C. hyssopifolium* Ant. Juss. β. *macropterum* Fzl.
— *orientale* H. Berol. 1851. et Christian. 1850. = *C. hyssopifolium.* A. Juss. α. *densiflorum* Fzl. Lus. 3. *fl. ross.*
— *Pallasii* H. Paris. et Tubing. 1851. = *C. hyssopifolium* A. Juss. α. *densiflorum* Fzl. Lus. 3. *fl. ross.*
— *Redowskii* H. Christian. 1850. = *C. hyssopifolium* Ant. Juss. α. *densiflorum* Fzl. Lus. 2. *fl. ross.*
— *Stauntoni* H. Berol. et Hal. 1851. = *C. hyssopifolium* A. Juss. α. *densiflorum* Lus. 3. *fl. ross.*
— — H. Heidelb. 1851. = *C. hyssopifolium* A. Juss. β. *macropterum* Fzl.
— *tenue* H. Madrit. 1850. = *C. hyssopifolium* A. Juss. α. *densiflorum* Lus. 3. *fl. ross., mixt. cum C. nitido* Host. β. *tenuifol.* Lus. 4. *fl. ross.*
Cotula bipinnata H. Jen. 1851. = *Matricaria globifera* Fzl. (*Tanacetum globiferum* DC.)
— *matricarioides* H. Monac. 1851. = *Matricaria discoidea* DC.
Crepis Bungei H. Dresd. 1851. = *Barkhausia taraxacifolia* DC.
— *corymbosa* H. Paris. 1851. = *Barkhausia Suffreniana* DC.
— *Drummondii* H. Cracov. 1851. = *Picridium hispanicum* Poir.
— *multiflora* H. Berol. 1851. = *Barkhausia Suffreniana* DC.
— *oporinoides* H. Dresd. 1851. = — *graveolens* Presl.
— *vesicaria* H. Hal. 1851. = — *scariosa* Reichb.
Cuminum Cyminum H. Taurin. 1851. = *Ridolfia segetum* Moris.
Cuphea procumbens β. *pallidiflora* H. Christian. 1850. = *C. viscosissima* Jacqu.
Cyclanthera pedata H. Cracov. 1851. = *Poa fertilis* Host.
Cynoglossum angustifolium H. Dresd. 1850. = *C. furcatum* Wall.
— *coelestinum* H. Regimont. 1849., H. Vindob. 1851. = *C. Heynei* G. Don.
— *divaricatum* H. Roterdam. 1850. = *C. officinale* L.
— *Emodi* H. Leod. 1850. = *C. furcatum* Wallich.
— *lanceolatum* H. Vindob. 1851. = *C. Heynei* G. Don.
— *latifolium* H. Neap. 1850. = *C. officinale* L. *var. bicolor.*
— *mayellense* H. Turic. 1850. = *C. officinale* L.
— *officinale* H. Dresd. 1850. = *C. officinale* L. *var. bicolor.*
— *virginicum* H. Roterdam. 1850. = *C. officinale* L.
Cyperus acuminatus H. Heidelb. 1851. } = *C. congestus* Vahl.
— *aureus* H. Vratislav. 1851. }
— *auricomus* H. Turic. 1851. }
— *bruneus* H. Taurin. 1851. }

Cyperus distans H. Christian. 1850.
— *globosus* H. Taurin. 1851.
— *Monti* H. Monac. et Tergest. 1851. } = ***C. congestus*** Vahl.
— *Paramatta* H. Taurin. 1851.
— *parviflorus* H. Christian. 1850.
— *stolonifer* H. Andegav. 1850. = ***C. patulus*** Kit.
— *subbulbosus* H. Mus. Florent. 1851. } = ***C. congestus*** Vahl.
— *xanthocomus* H. Taurin. 1851.

Datura dubia H. Terg. 1850. = ***D. Metel*** L.
— *guayaquilensis* H. Argentor. 1851. } = ***D. Tatula*** L.
— *quercifolia* H. Roterdam. 1851.
Delphinium revolutum H. Paris. 1850. = ***D. exaltatum*** Ait.
— *Staphysagria* H. Regiomont. 1850. = ***D. Requieni*** DC.
— *tenuissimum* H. Gotting. 1851. = ***D. divaricatum*** Ledeb.
Desmochaeta globosa H. Monac. 1851. = ***Alternanthera paronychioides*** St. Hil.
Dianthus atrorubens H. Vindob. = ***D. carthusianorum*** L. *var. parviflorus.* (***D. atrorubens*** All.)
— *carthusianorum* H. Vindob. = ***D. carthus.*** L. *var. media* Fzl.
— *imperialis* H. Pis. 1851. = ***D. chinensis*** L.
— *Libanoticus* H. Patav. 1851. = ***D. prolifer*** L.
— *polymorphus* H. Giess. et Paris. 1850. = ***D. carthusianorum*** *var. parviflorus.*
— *trifasciculatus* H. Giess. 1850. = ***D. carthusianorum*** L. *var. grandiflorus.*
— *vaginatus* H. Andegav. 1850. = ***D. carthusianorum*** L. *var. grandiflorus.*
— *vulturius* H. Prag. 1850. = ***D. Armeria*** L.
— *blandus* H. Bruxell. et Leod. 1850.
— *britanicus* H. Leod. 1850.
— *caucasicus* H. Genev. 1850.
— *cingulatus* H. Bruxell. 1850.
— *clavatus* H. Bruxell. et Leod. 1850.
— *giganteus* H. Roterdam. 1850.
— *glaucophyllus* H. Leod. et Neap. 1850.
— *ligulatus* H. Leod. 1850.
— *montanus* H. Genev. 1850.
— *moschatus* H. Andegav., Argentor. et Leod. 1850.
— *Mussini* H. Regiomont. 1850.
— *pratensis* H. Bruxell. 1850.
— *sanguineus* H. Patav. 1849.
— *serrulatus* H. Tergest. et Turic. 1850.
— *squarrosus* H. Giess. 1850.
— *virginicus* H. Bruxell. 1850.
} = *Omnes* ***D. plumarii*** *Lus. rosei et albiflori, zonati, ezonati, purpureo-trilineolati, purpureo-barbati, v. omnino concolores.*

Diastrophis cristata H. Mosqu. 1850. = ***Aethionema coridifolia*** DC.
Dicliptera peruviana H. Neap. 1851. = ***Adhatoda furcata*** Nees.
Dictyocalyx H. Dresd. et Genev. 1850. = ***Niotiana quadrivalvis*** Pursh.
Digitalis Fontanesiana H. Andegav. 1850. = ***D. nervosa*** Hochst.
— *gigantea* H. Monac. 1849. = ***D. ferruginea*** L. *var.*
Digitaria aegyptiaca H. Regiomont. 1851. = ***Panicum ciliare*** Retz.
— *ciliaris* H. Wirzeburg. 1851. = ***P. sanguinale*** L. *partim.*
— *fimbriata* H. Regimont. 1851. = ***Eragrostis Purshii*** (Poa.) Bernh.
— *umbraticola* H. Jen. 1851. = ***P. sanguinale*** L.
Dipsacus ferox H. Paris. et Roterdam. 1850. = ***D. sylvestris*** Mill.
— *pilosus* H. Andegav. 1850. = ***D. sylvestris*** Mill. β. *recurvus.*
— *recurvatus* H. Roterdam. 1850. = ***D. sylvestris*** Mill.
Dondia Epipactis H. Tergest. 1850. = ***Nonnea lutea*** Reichb. γ. *parviflora.*
Dracocephalum grandiflorum H. Christian. et Bonn. 1851. } = ***D. peregrinum*** L.
— *spinuliferum* H. Gratianop. 1851.
Dysodia Porophyllum H. Carlsr. 1850., Advers. H. Vindob. 1850. = ***Chamaemelum inodorum*** Vis. β. *crassifolium* Fzl.

Echenais carlinoides H. Leod. 1850. = ***Serratula cynaroides*** Less.
— *Sieversii* H. Bruxell. 1850. = ***Cirsium ciliatum*** M. Bieb.
Echinops dahuricus H. Andegav. et Leod. 1850. } = ***E. sphaerocephalus*** L.
— *horridus* H. Leod. 1850.
— *platylepis* H. Vindob. 1851. = ***E. banaticus*** Rochl. β. *major.* (a. cl. Steven commun., e mont. Sajan.)
— *strigosus* H. Berol. 1850—51. = ***E. sphaerocephalus*** L., *an var?*
— *viscosus* H. Argentor. et Pis. 1850. = ***E. sphaerocephalus*** L.
Echinospermum consanguineum H. Dorpat. et Monac. 1851. } = ***E. Lappula*** Lehm.
— *heteracanthum* H. Friburg., Hal. et Mosqu. 1851.
— *squarrosum* H. Monac. 1851. = ***E. Lappula*** Lehm. β. *squarrosum.*
Echium amoenum H. Monac. et Mutin. 1850. = ***E. violaceum*** L.
— *creticum* H. Vindob. et Advers. 1851. = ***E. violaceum*** L.
— *orientale* H. Andegav. et Jen. 1851. = ***E. creticum*** L.
— *plantagineum* H. Paris. 1851. = ***E. violaceum*** L.
— — H. Vindob. et Advers. 1851. = ***E. amoenum*** F. et Mey.
— *tenue* H. Christian. 1850. = ***E. violaceum*** L.
Eleusine Figarei H. Christ. et Paris. 1851. = ***E. distans*** Link.
— *floccifolia* H. Lips. 1851. = ***E. indica*** Gärtn.
— *mucronata* H. Tergest. 1850. = ***E. distans*** Link.
— *Tocusso* H. Argentor. 1851. = ***E. indica*** Gaert.
Elymus crinitus H. Leod. 1850. = ***D. striatus*** Willd.
— *Caput Medusae* H. Leod. 1850. = ***E. crinitus*** Schreb.
— *Hystrix* H. Leod. 1850. = ***E. sibiricus.*** L.
— *latifolius* H. Berol. 1850. = ***E. Engelmanni*** Hort.
— *tener* H. Turic. 1851 = ***Triticum caninum*** Schreb.
Eragrostis Berteroiana H. Monac. 1851. = ***E. virescens*** Presl. β. *multiflora. Mixta partim cum* ***E. mexicana*** Link.
— *caroliniana* Advers. H. Vindob. 1850. = ***E. mexicana*** Link.
— *inconstans* H. Hal. 1851. = ***E. pilosa*** P. Beauv.
— *leptostachys* H. Berol. 1851. } = ***E. Purshii*** (Poa) Bernh.
— *mexicana* H. Vratisl. 1851.
— *mexicana* β. H. Vindob. 1851. } = ***E. mexicana*** Link.
— *senegalensis* H. Argentor. 1851.
Erigeron Beyrichii H. Bruxell. 1850. = ***E. glabellum*** Nutt.
— *kamtschaticum* H. Regiomont. 1850. = ***E. acre*** L. β. ***asteroides.***
Erodium arabicum H. Mus. Florent. 1850. = ***E. cicutarium*** L. β. ***pimpinellifolium.***
— *atomarium* H. Dorpat. 1850. = ***Geranium dissectum*** L.
— *Bowei* H. Berol. et Roterdam. 1851. = ***E. cicutarium*** L. β. ***pimpinellifolium.***
— *carvifolium* H. Genev. 1851. = ***Geranium Robertianum*** L.
— *moschatum* H. Friburg. 1851. = ***E. cicutarium*** L. β. ***pimpinellifolium.***
— *stephanianum* H. Bonon. 1851. = ***E. cicutarium*** L. β. ***pimpinellifolium.***
Ervum antiquorum H. Andegav. 1850. = ***E. Lens*** L. *var.*
— *agrigentinum* H. Florent. 1851.
— *Hohenackeri* — — — } = ***E. Lens*** L. β. ***punctatum.***
— *Lenticula* H. Gryph. 1850.
— *longifolium* H. Kiov. 1850. = ***E. Ervilia*** L.
— *nigricans* H. Leod. 1850. = ***E. dispermum*** Roxb.
— *sardoum* H. Florent. 1850. = ***E. pendulum*** Roth.
Eryngium Billardieri H. Roterdam. 1850.
— *glomeratum* — — — } = ***E. planum*** L.
— *virgatum* H. Bruxell. et Roterdam 1850.
Eryngium [illegible] H. Turic. 1850. = ***E.*** [illegible] Schrad.
Euph[illegible] — H. Lips. 1851. = Pa= ***E. platyphylla*** L. β. *litturata.*
— *arkansana* H. Dresd., Frieburg., Giess., Regiomont. 1850. = ***E. diversifolia*** Pers.
— *dictyosperma* H. Monac. 1851. = ***E. platyphylla*** L. β. *litturata.*
— *glauca* H. Taurin. 1851. = ***E. Lagascae*** Spr.
— *Ipecacuanha* H. Cracov. et Taurin. 1851. = ***E. geniculata*** Ortega.
— *neapolitana* H. Regiomont. 1851. = ***E. diversifolia*** Pers.
— *Preslii* H. Christian. 1851. = ***Peplus*** L.
— *seticornis* H. Berol. 1851. = ***E. diversifolia*** Pers.
— *spongiosa* H. Christian. 1850. = ***E. Lathyris*** L.
— — H. Jen. 1851. = ***E. platyphylla*** L.
— *Szovitsii* H. Hal. 1851. = ***E. Peplus*** L.
— *tatarica* H. Jen. 1851. = ***E. Lagascae*** Spr.
— *terracina* H. Monac. 1851. = ***E. segetalis*** L.
— *trapezoidalis* H. Madrit. 1850. = ***E. segetalis*** L.
Eustachis distichophylla H. Vindob. 1850 — 1851., Advers. 1850. = ***E. petraea.*** Desv.

Farsetia cheirantifolia H. Vratislav. 1850. = ***G. clypeata*** R. Br.
Fedia Cornucopiae H. Bonn. et Turic. 1851. = ***F. scorpioides*** Dufres.
— *grandiflora* H. Lips. 1851. = ***F. graciliflora*** F. et Mey.
— *tortuosa* H. Carlsruh. 1851. = ***F. Cornucopiae*** DC.
Festuca bromoides H. Wirzeb. 1851. = ***F. Myurus*** L.
— *delicatula* H. Wirzeb. 1851. = ***Psilurus nardoides*** Trin. *partim.*
— *Drymeja* H. Bruxell. 1850. = ***F. gigantea*** Vill.
— *Poa* H. Paris. 1851. = ***F. tenuicula*** Link.
— *spilantha* H. Christian. 1851. = ***F. tenuicula*** Link.
— *stipoides* H. Andegav. 1851. = ***F. Myurus*** L.
— *tenuiflora* H. Hal. et Pis. 1851. = ***F. tenuicula*** Link.
Flaveria repanda H. Luccan. 1851. = ***Broteroa trinervata*** Pers.
Fumaria confusa H. Heidelb. et Tubing. 1851.
— *Borei* H. Andegav. 1851.
— *muralis* H. Heidelb. 1851. } = ***F. densiflora*** DC.
— *speciosa* — — —
— *vagans* — — —

Gaura biennis H. Paris. 1850. = ***G. Lindheimeriana*** Engelm.
— *tripetala* H. Monac. et Paris 1850. = ***G. biennis*** L.
Geranium cristatum H. Christian. 1850. } = ***G. dissectum*** L.
— *Endressii* H. Paris. 1850.
Gilia aggregata H. Jen. 1851. = ***G. capitata*** Dougl.
— *geraniifolia* H. Christian. 1850. } = ***G. multicaulis*** Benth.
— *macrophylla* H. Rheno-Traject. 1851.
— *minutiflora* H. Monac. 1851. = ***G. millefoliata*** F. et Mey.

Glaucium Fischeri H. Turic. 1850.
— *Richardsonii* H. Turic. 1850.
— *tricolor* H. Turic. et Vratislav. 1850. } = *G. luteum*
Glossocomia clematidis H. Lips. 1849. = *G. ovata* Lindl.
Glossogyne edinensis H. Christian. 1850. = *Bidens grandiflora* Balb.
Glycine coccinea
— *macrophylla*
— *Meyeriana* } H. Cracov. 1850. = *Kennedya rubicunda* Vent.
Goldbachia tetragona H. Monac. 1851. = *Brassica Aucheri* Boiss.
Gomphrena tivescens H. Friburg. 1851. = *G. decumbens* Jacq.
Grindelia ciliata H. Florent. 1850
— *glutinosa* H. Gotting. 1850. } = *G. integrifolia* DC.
— *pulchella* H. Gotting. 1850. = *G. mexicana* Kunze.
Grammosciadium meoides H. Argent. 1851. = *Scandix macrorhyncha* F. et Mey.
Gymnothrix cenchroides H. Gotting. 1851. = *Festuca Myurus* L.
Gypsophila armerioides H. Dresd. 1850.
— *dichotoma* — — 1849. } = *acutifolia* Fisch.
— *glauca* H. Andegav. et Bruxell. 1850.
— *multiflora* H. Christ. 1851. = *G. viscosa* Murr.
— *sabulosa* H. Leod. 1850. = *G. acutifolia* Fisch.
— *saligna* H. Dresd. 1850. = *G. acutifolia* Fisch., partim *fasciculata.*
— *Steveni* H. Turic. 1850. = *G. acutifolia* Fisch.

Hebenstreitia alba
— *scabra* } H. Christ. 1850. = *H. dentata* L. β. *integrifolia.*
Hedypnois cretica H. Monac. 1851. = *H. pendula* DC.
Helenium Douglasii H. Christ. 1851. = *Monolopia major* DC.
Helichrysum fragrans H. Dresd. 1850.
— *novum* H. Pis. 1850. } = *H. foetidum* Cass.
— *rutilans* H. Prag. 1850.
Heliophylum indicum H. Vratislav. 1850. = *H. parviflorum* Alph. DC.
Heliopsis canescens H. Paris. 1850. = *H. buphthalmoides* Dunal.
Hemilepis Ehrenbergii H. Monac. 1851. = *Kalbfussia Salzmanni* Schultz.
Herpestes chilensis H. Monac. 1851. = *Stemodia chilensis* Benth.
Hesperis aurica H. Patav. 1851. = *Malcolmia Chia* DC.
— *bicuspidata* H. B[illegible]50. et Advers. Vindob. 1851.
— *bituminosa* H. [illegible]bl. 1851. = *Cotula vittosa* DC.

Cenocline aurea H. Monac. et Regiomont. 1851
globifera H. Regiomont. 1851. } = *Matricaria globifera* Fzl. (*Tanacetum globiferum* DC.)

Centaurea Adami H. Leod. 1850. = *C. calocephala* DC. α *flava.*
— *apula* H. Kiov. 1850., Pis. 1851. = *C. melitensis* L.
— *elongata* H. Argentor. et Giess. 1851. = *C. diluta* Ait.
— *gymnocarpa* H. Paris. 1850. = *C. paniculata* L.
— *haplolepis* H. Paris. 4850. = *C. paniculata* L., *partim* β. *albo.*
— *versicolor* H. Bruxell. 1850. = *C. calocephala* DC. β. *mixta.*
Cephalaria syriaca β. *pedunculata* H. Gratianop. 1851. = *C. joppensis* Coult.
Cerastium campanulatum H. Gotting. 1851. = *partim genuinum, partim C. chloraefol.* F. et Mey.
— *Fischerianum* H. Bruxell. 1850. = *C. dichotomum* L.
— *illyricum* H. Berol. 1850. = *C. brachypetalum* Desp. β. *glandulosum.*
— *micranthum* H. Dorp. 1850. = *Silene nocturna* L. α. *corollina.*
— *pensylvanicum* H. Argentor. 1850. = *C. arvense* L. β. *angustifolium* Fzl.
— *perfoliatum* H. Turic. 1850. = *C. chloraefolium* F. et Mey.
— *Scarani* H. Leod. 1850. = *C. hirsutum* Ten. β. *eglandulosum* Fzl.
Chamissoa albida H. Monac. et Matin. 1851. = *Celosia argentea* L. α. *vera* Moq.
— *albida* } H. Tergest. 1851. = *Celosia argentea* L. β. *linearis* Moq.
— *stricta* }
Chenopodium Atriplicis H. Madrit. 1850. = *C. rubricaule* Schrad.
— *Frankianum* H. Christian. 1850. = *C. ficifolium* Sm.
— *leucospermum* H. Taurin. 1851. = *C. Quinoa* Willd.
— *patulum*
— *punctulatum* } H. Taurin. 1851.
— — H. Friburg 1851. } = *C. ficifolium* Sm.
— *Quinoa* H. Taurin. 1851. = *C. rubricaule* Schrad.
— *Tournefortii* H. Lips. 1851. = *C. Botrys* L.
Chlamydophora tridentata H. Dorpat. 1850., H. Jen. 1851 = *Cotula coronopifolia* L.
— — H. Lips. 1851. = *Anthemis austriaca* Jacq.
Chloris curtipendula H. Neapol. 1850. = *Eustachys petraea* Desp.
— *inermis* Madrit. 1850. = *C. submutica* Kth.
— *meccana* H. Madrit. 1850. = *C. submutica* Kth.
— — H. Vindob. 1851. et Vratislav. 1850. } = *C. pallida* Willd. β. *breviseta* Fzl.
— *polydactyla* H. Regiomont. 1851.
— *pallida* H. Ticin. 1851. = *C. truncata* R. Br.
— *truncata* H. Madrit. 1850. = *C. submutica* Kth.
Chrysanthemum Roxburghii β. *radiatum* H. Madrit. 1850. = *C. coronarium.* L.
Cirsium crinitum H. Neap. 1850. = *Carduus acanthoides* L.
— *orgyale* H. Bruxell. 1850. = *C. pratense* DC.

Kennedya rhombea H. Hamburg. 1851. = *Chorozema rhombeum* R. Br.
— *Sieberiana* H. Gryph. 1850. = *Lebeckia cytisoides* Thunb.
— *Sieboldii* H. Gryph. 1850. = *Leptocyamus tomentosus* Benth.
Knautia propontica H. Rheno-Traject. 1851. = *K. orientalis* L.
Kochia muricata H. Christian. 1850. = *Echinopsilon hyssopifolium* Moq.
Krynitzkia leiocarpa H. Carlsruh. et Dorpat. 1851. = *Echinospermum Lappula* Lehm.
Kyllingia triceps H. Hal. 1851. = *Dichostylis Micheliana* Nees.

Lactuca sanguinea H. Christian. 1850. = *L. integrifolia* Biegel.
— *undulata* H. Hal. 1851. = *L. Scariola* L.
Lallemantia iberica H. Christian. 1850. = *L. peltata* F. et Mey.
Lamium niveum H. Vratislav. 1851. = *Ballota nigra* L.
Laserpitium nitidum H. Giess. 1850. = *L. hispidum* Willd.
Lathyrus abyssinicus H. Paris et Tergest. 1849. = *L. sativus* L.
— *atatus* H. Giess. 1850. = *L. spurius* Willd.
— *azureus* H. Elden. 1851. = *L. sativus* L. β. *angustatus.*
— *japonicus* H. Florent. 1850. = *L. spurius* Willd.
— *longepedunculatus* H. Florent. 1850. = *L. Cicera* L.
— *magellanicus* H. Elden. 1851. = *L. sativus* L.
— *Pseudophaca* H. Elden. 1850. = *Ervum Ervilia* L.
— *sativus* H. Andegav. 1850. = *L. Cicera* L.
— *tenuifolius* H. Argent. 1850. = *L. Clymenoides* DC.
— *tingitanus* H. Andegav. et Elden. 1851. = *L. tingitanus* L. β. *uniflorus.*
Lavatera micans H. Andegav. 1849. = *L. unguiculata* Desf.
— *salvitelensis* H. Prag. 1851.
— *sylvestris* H. Heidelb. 1851. } = *Lavatera cretica* L.
Leonurus lanatus H. Berol. 1851. = *L. Cardiaca* L. δ. *crispus.*
Lepidium lyratum H. Giess. 1850. = *L. sativum* L.
— *Menziesii* H. Lips. 1849. = *L. iberioides* Desf.
Lepturus filiformis H. Wirzeb. 1851. = *Psilurus nardoides* Trin.
Leucas indica H. Cracov. 1851. = *L. urticaefolia* R. Br.
— *martinicensis* H. Giess. 1850. = *Salvia plebeja* R. Br.
Ligusticum cornubiense H. Amstelod. 1850. = *Levisticum officinale* Koch.
Lindenbergia sinaica H. Christ., Dresd. et Hafn. 1851. = *L. urticaefolia* Lehm.
Linaria alpina H. Carlsruh. 1851. = *L. triphylla* Mill. β. *flavescens.*
— *intermedium* H. Madrit. 1851. = *L. origanifolia* Desf. β. *marschallii* [illegible] *oridium* Fzl. Lus. 2. *fl. ross.*
— *Marschallianum* H. Lips. 1851.
— — β. *nudiflorum* Lus. *anguste-bracteatus* H. Vindob. 1851. et Advers. 1850. } = *C. hyssopifolium* Ant. Juss. α. *densiflorum* Fzl. Lus. 3. *fl. ross.*
— *nitidum* H. Christian. 1850. = *C. hyssopifolium* A. Jus. α. *densiflorum* Lus. 3. *fl. ross.*
— — H. Wirzeb. 1851. = *C. hyssopifolium* Ant. Juss. β. *macropterum* Fzl.
— *orientale* H. Berol. 1851. et Christian. 1850. = *C. hyssopifolium.* A. Juss. α. *densiflorum* Fzl. Lus. 3. *fl. ross.*
— *Pallasii* H. Paris. et Tubing. 1851. = *C. hyssopifolium* A. Juss. α. *densiflorum* Fzl. Lus. 3. *fl. ross.*
— *Redowskii* H. Christian. 1850. = *C. hyssopifolium* Ant. Juss. α. *densiflorum* Fzl. Lus. 2. *fl. ross.*
— *Stauntoni* H. Berol. et Hal. 1851. = *C. hyssopifolium* A. Juss. α. *densiflorum* Lus. 3. *fl. ross.*
— — H. Heidelb. 1851. = *C. hyssopifolium* A. Juss. β. *macropterum* Fzl.
— *tenue* H. Madrit. 1850. = *C. hyssopifolium* A. Juss. α. *densiflorum* Lus. 3. *fl. ross., mixt. cum C. nitido* Host. β. *tenuifol.* Lus. 4. *fl. ross.*
Cotula bipinnata H. Jen. 1851. = *Matricaria globifera* Fzl. (*Tanacetum globiferum* DC.)
— *matricarioides* H. Monac. 1851. = *Matricaria discoidea* DC.
Crepis Hungei H. Dresd. 1851. = *Barkhausia taraxacifolia* DC.
— *corymbosa* H. Paris. 1851. = *Barkhausia Suffreniana* DC.
— *Drummondii* H. Cracov. 1851. = *Picridium hispanicum* Poir.
— *multiflora* H. Berol. 1851. = *Barkhausia Suffreniana* DC.
— *oporinoides* H. Dresd. 1851. = — *graveolens* Presl.
— *vesicaria* H. Hal. 1851. = — *scariosa* Reichb.
Cuminum Cyminum H. Taurin. 1851. = *Ridolfia segetum* Moris.
Cuphea procumbens β. *pallidiflora* H. Christian. 1850. = *C. viscosissima* Jacqu.
Cyclanthera pedata H. Cracov. 1851. = *Poa fertilis* Host.
Cynoglossum angustifolium H. Dresd. 1850. = *C. furcatum* Wall.
— *coelestinum* H. Regimont. 1849., H. Vindob. 1851. = *C. Heynei* G. Don.
— *divaricatum* H. Roterdam. 1850. = *C. officinale* L.
— *Emodi* H. Leod. 1850. = *C. furcatum* Wallich.
— *lanceolatum* H. Vindob. 1851. = *C. Heynei* G. Don.
— *latifolium* H. Neap. 1850. = *C. officinale* L. *var. bicolor.*
— *magellense* H. Turic. 1850. = *C. officinale* L.
— *officinale* H. Dresd. 1850. = *C. officinale* L. *var. bicolor.*
— *virginicum* H. Roterdam. 1850. = *C. officinale* L.
Cyperus acuminatus H. Heidelb. 1851.
— *aureus* H. Vratislav. 1851.
— *auricomus* H. Turic. 1851.
— *brumeus* H. Taurin. 1851. } = *C. congestus* Vahl.

Malva flexuosa H. Paris. 1850. = *M. borealis* Liljebl. et H. Monac. 1851. (*M. Henningii* Goldb. et H. Berol. 1849.)
— *lasiomelanocarpa* H. Dresd. et Prag. 1851. } = *Lavatera cretica* L.
— *Munroana* H. Christian. 1850. et Dresd. 1851. }
— *maritima* H. Leod. 1850. = *M. parviflora* L.
— *microcarpa* H. Giess. 1850. = *M. borealis* Liljebl.
— *parviflora* H. Pis. 1849. et Vindob. 1851. = *M. borealis* Liljebl.
— *peruviana* H. Paris. 1850. = *M. limensis* L.
— *plebeja* H. Monac. 1850. = *M. borealis* Liljebl.
— *spicata* H. Berol. 1850. = *M. borealis* Liljebl.
— *Tenoreana* H. Prag. 1851. } = *Lavatera cretica* L.
— *tenuicalyx* H. Tergest. 1851. }
— *zebrina* H. Mutin. 1851. = *M. mauritiana* L.
Marrubium parviflorum } H. Roterdam 1851. = *Nepeta Cataria* L. Lus. *suaveolens.*
— *propinquum* }
Martynia diandra H. Wirzeb. 1850. = *M. fragrans* Lindl.
Maruta tithuanica H. Lips. 1850. = *Chamaemelum inodorum* Vis. β. *crassifolium* Fzl.
Matricaria confusa H. Petrop. 1848. = *Chamaemelum uniglandulosum* Vis. (*Ch. trichophyllum* Boiss.)
— *tanacetoides* H. Bonn. 1851. = *M. discoidea* DC.
Matthiola fenestrata H. Rheno-Traject. 1851. = *Malcolmia Chia* DC.
Medicago caspica H. Andegav. et Kiov. 1851. = *M. distans* Bois.
— *catalonica* H. Berol. 1849., H. Vindob. 1850. = *M. tuberculata* Willd.
— *ciliata* H. Giess. 1851. = *M. muriculeptis* Tineo.
— *elegans* H. Andegav. 1851. = *M. tuberculata* Willd.
— *elegans* H. Bonn. 1851. = *M. rugosa* Lam.
— *Murex* H. Andegav. 1851. = *M. tribuloides* Lam.
— *Murex* H. Elden. 1851. = *M. muriculeptis* Tineo.
— *orbicularis* } H. Elden. 1851. = *M. apiculata* Willd.
— *strumaria* }
— *Timeroyi* H. Gratianop. 1851., Lips. 1849., H. Vindob. 1850. = *M. Gerardi* W. et K.
— *uncinata* H. Andegav. 1850. = *M. muriculeptis* Tineo.
Melampodium Berterianum H. Christ. 1850. } = *M. rhomboideum* DC.
— *longifolium* H. Heidelb. 1851. }
Melandrium triste H. Dorpat. 1850. = *Eudianthe Coeli-rosa* Fr. *purpureo-barbati, v. omnino concolores.*
— *moschatus* H. Andegav. Monac. et Arg. et Leod. 1850.
— *Mussini* H. Regiomont. 1850.
— *pratensis* H. Bruxell. 1850.
— *sanguineus* H. Patav. 1849.
— *serrulatus* H. Tergest. et Turic. 1850.
— *squarrosus* H. Giess. 1850.
— *virginicus* H. Bruxell. 1850.
Diastrophis cristata H. Mosqu. 1850. = *Aethionema coridifolia* DC.
Dictiptera peruviana H. Neap. 1851. = *Adhatoda furcata* Nees.
Dictyocalyx H. Dresd. et Genev. 1850. = *Niottana quadrivalvis* Pursh.
Digitalis Fontanesiana H. Andegav. 1850. = *D. nervosa* Hochst.
— *gigantea* H. Monac. 1849. = *D. ferruginea* L. *var.*
Digitaria aegyptiaca H. Regiomont. 1851. = *Panicum ciliare* Retz.
— *ciliaris* H. Wirzeburg. 1851. = *P. sanguinale* L. *partim.*
— *fimbriata* H. Regimont. 1851. = *Eragrostis Purshii* (Poa.) Bernh.
— *umbraticola* H. Jen. 1851. = *P. sanguinale* L.
Dipsacus ferox H. Paris. et Roterdam. 1850. = *D. sylvestris* Mill.
— *pilosus* H. Andegav. 1850. = *D. sylvestris* Mill. β. *recurvus.*
— *recurvatus* H. Roterdam. 1850. = *D. sylvestris* Mill.
Dondia Epipactis H. Tergest. 1850. = *Nonnea lutea* Reichb. γ. *parviflora.*
Dracocephalum grandiflorum H. Christian. et Bonn. 1851. } = *D. peregrinum* L.
— *spinuliferum* H. Gratianop. 1851. }
Dysodia Porophyllum H. Carlsr. 1850., Advers. H. Vindob. 1850. = *Chamaemelum inodorum* Vis. β. *crassifolium* Fzl.

Echenais carlinoides H. Leod. 1850. = *Serratula cynaroides* Less.
— *Sieversii* H. Bruxell. 1850. = *Cirsium ciliatum* M. Bieb.
Echinops dahuricus H. Andegav. et Leod. 1850. } = *E. sphaerocephalus* L.
— *horridus* H. Leod. 1850. }
— *platylepis* H. Vindob. 1851. = *E. banaticus* Rochl. β. *major.* (a. cl. Steven commun., e mont. Sajan.)
— *strigosus* H. Berol. 1850—51. = *E. sphaerocephalus* L., *an var?*
— *viscosus* H. Argentor. et Pis. 1850. = *E. spharrocephalus* L.
Echinospermum consanguineum H. Dorpat. et Monac. 1851. } = *E. Lappula* Lehm.
— *heteracanthum* H. Friburg., Hal. et Mosqu. 1851. }
— *squarrosum* H. Monac. 1851. = *E. Lappula* Lehm. β. *squarrosum.*
Echium amoenum H. Monac. et Mutin. 1850. = *E. violaceum* L.
— *creticum* H. Vindob. et Advers. 1851. = *E. violaceum* L.
— *orientale* H. Andegav. et Jen. 1851. = *E. creticum* L.
— *plantagineum* H. Paris. 1851. = *E. violaceum* L.
— — H. Vindob. et Advers. 1851. = *E. amoenum* F. et Mey.
— *tenue* H. Christian. 1850. = *E. violaceum* L.
Eleusine Figarei H. Christ. et Paris. 1851. = *E. distans* Link.
— *floccifolia* H. Lips. 1851. = *E. indica* Gärtn.

Onopordon intermedium } H. Berol. 1850. = *O. virens* DC.
— *macracanthum* }
— *tauricum* }
Oxalis quadrifida H. Argent. 1850. = *O. esculenta* Ott. et Dietr.
— *speciosa* H. Giess. 1850. = *O. variabilis* Jacqu. β. *rubra.*
Oxytropis caudatus H. Kiov. 1850. = *Astragalus falcatus* Lam.

Palafoxia linearis H. Prag. 1851. = *Stevia origanoides* H. B. et Kth.
Panicum aegyptiacum H. Hafn. 1851. = *S. sanguinale* L.
— — H. Monac. 1851. = *P. ciliare* Retz.
— *asperrimum* H. Hafn. 1851. = *P. miliaceum* L. *var. cinereum.*
— *aurantiacum* H. Rheno-Traject. 1851. = *P. miliaceum* L. *var. aureum.*
— *brevifolium* H. Hal. 1851. = *P. attenuatum* Willd.
— *colonum* H. Taurin. 1851. = *P. colonum* L. *var. zonale.*
— *paradoxum* H. Rheno-Traject. 1851. = *Phalaris paradoxa* L.
— *proliferum* H. Jen. 1851. = *P. attenuatum* Willd.
— *sericeum* H. Cracov., Leid. et Roterdam. 1850. = *P. italicum* L.
— *tenuiflorum* H. Tergest. 1851. = *P. macrochaetum* Link.
— *tenuifolium* H. Cracov. 1851. = *P. italicum* L. γ. *germanicum.*
— *Trinii* — — = — L. β. *maritimum.*
— *umbraticola* H. Monac. 1851. = *P. ciliare* Retz.
— *Ventenati* H. Tergest. 1851. } = *P. viride* L. β. *majus.*
— *virgatum* H. Cracov. 1851. }
Papaver hispidum H. Leod. 1850. = *P. Argemone* L.
— *persicum* H. Dorpat., Giess, et Monac. 1850. } = *P. caucasicum* M. Bieb.
— *pilosum* H. Regimont. 1850. }
Paspalum filiforme H. Wirzeb. 1851. = *Panicum denudatum* Kth.
— *immersum* H. Berol. 1851. = *Panicum ciliare* Retz.
Pastinaca pimpinellioides } H. Giess. 1850. = *P. sativa* L. β. *sylvestris.*
— *selinoides* }
Patrinia rupestris H. Bonon. 1851. = *Cephalaria joppensis* Coult.
Penniselum alopecuroides H. Christian. 1850. = *Panicum italicum* L. β. *maritim. majus.*
— *rufescens* H. Pis. 1851. = *P. uniflorum* Kth.
— *typhoideum* H. Jen. 1851. = *Panicum colonum* L. *var. zonale.*
— H. Lips. 1851. = *Panicum italicum* L. β. *maritimum.*
— *arkansana* H. Dresd., Frieburg., Giess., Regiomont. 1850. = *E. diversifolia* Pers.
— *dictyosperma* H. Monac. 1851. = *E. platyphylla* L. β. *tilturata.*
— *glauca* H. Taurin. 1851. = *E. Lagascae* Spr.
— *Ipecacuanha* H. Cracov. et Taurin. 1851. = *E. geniculata* Ortega.
— *neapolitana* H. Regiomont. 1851. = *E. diversifolia* Pers.
— *Prestii* H. Christian. 1851. = *Peplus* L.
— *seticornis* H. Berol. 1851. = *E. diversifolia* Pers.
— *spongiosa* H. Christian. 1850. = *E. Lathyris* L.
— — H. Jen. 1851. = *E. platyphylla* L.
— *Szovitsii* H. Hal. 1851. = *E. Peplus* L.
— *tatarica* H. Jen. 1851. = *E. Lagascae* Spr.
— *terracina* H. Monac. 1851. = *E. segetalis* L.
— *trapezoidalis* H. Madrit. 1850. = *E. segetalis* L.
Eustachis distichophylla H. Vindob. 1850 — 1851., Advers. 1850. = *E. petraea.* Desv.

Farsetia cheirantifolia H. Vratislav. 1850. = *G. clypeata* R. Br.
Fedia Cornucopiae H. Bonn. et Turic. 1851. = *F. scorpioides* Dufres.
— *grandiflora* H. Lips. 1851. = *F. graciliflora* F. et Mey.
— *tortuosa* H. Carlsruh. 1851. = *F. Cornucopiae* DC.
Festuca bromoides H. Wirzeb. 1851. = *F. Myurus* L.
— *delicatula* H. Wirzeb. 1851. = *Psilurus nardoides* Trin. *partim.*
— *Drymeja* H. Bruxell. 1850. = *F. gigantea* Vill.
— *Poa* H. Paris. 1851. = *F. tenuicula* Link.
— *spilantha* H. Christian. 1851. = *F. tenuicula* Link.
— *stipoides* H. Andegav. 1851. = *F. Myurus* L.
— *tenuiflora* H. Hal. et Pis. 1851. = *F. tenuicula* Link.
Flaveria repanda H. Luccan. 1851. = *Broteroa trinervata* Pers.
Fumaria confusa H. Heidelb. et Tubing. 1851. } = *F. densiflora* DC.
— *Borei* H. Andegav. 1851. }
— *muralis* H. Heidelb. 1851. }
— *speciosa* — — — }
— *vagans* — — — }

Gaura biennis H. Paris. 1850. — *G. Lindheimeriana* Engelm.
— *tripetala* H. Monac. et Paris 1850. = *G. biennis* L.
Geranium cristatum H. Christian. 1850. } = *G. dissectum* L.
— *Endressii* H. Paris. 1850. }
Gilia aggregata H. Jen. 1851. = *G. capitata* Dougl.
— *geraniifolia* H. Christian. 1850. } = *G. multicaulis* Benth.
— *macrophylla* H. Rheno-Traject. 1851. }
— *minutiflora* H. Monac. 1851. = *G. millefoliata* F. et Mey.

Pterocephalus Sibthorpianus H. Christian. 1850. = *P. palaestinus* Coult. β. *calabricus*.
— *Vaillantii* H. Jen. 1851. = *Knautia hybrida* Coult.
Pteronia Porophyllum H. Roterdam. 1850., Advers. H. Vindob. 1850. = *Chamaemelum inodorum* Vis. β. *crassifol.* Fzl.
— — H. Monac. 1850. = *Chamaemelum inodorum* Vis. δ. *breviradiatum* Ledeb.
Pterotheca bifida H. Dorpat. 1850. = *Barkhausia scariosa* Reichb.
Pupalia prostrata H. Patav. 1850. = *Alternanthera paronychioides* St. Hil.
— — H. Vratislav. 1850. = *Teleianthera polygonoides* Moq. β. *brachiata*.
Pyrethrum callosum H. Lips. 1850., H. Vindob. 1851. = *Chamamelum callosum* Boiss. et Heldr.
— *decipiens* H. Petrop. 1843. et Vindob. 1851. = *Chamaemelum inodorum* Vis. δ. *breviradiatum* Ledeb.
— *discoideum* H. Vindob. 1851. = *Chamaemelum decipiens* Boiss.

Ranunculus constantinopolitanus H. Patav. 1850. = *R. tuberculatus* Kit.
— *trilobus* H. Monac. 1850. = *R. trachycarpus* F. et Mey.
Reseda alba H. Paris. 1850. = *R. undata* L.
— *crystallina* H. Andegav. 1850. = *R. lutea* L.
— *inodora* β. *natolica* H. Vindob. 1851. = *R. inodora* Reichb. β. *macrocarpa*.
— *ramosissima* H. Hamburg. et Lips. 1850. = *R. truncata* F. et Mey.
Rhagadiolus stellatus H. Paris. 1851. = *R. stellatus* Gärtn. β. *intermedius*.
— — H. Heidelb. 1851. = *R. stellatus* Gärtn. δ. *hebetaenus*.
Ricinus armatus / — *africanus* H. Andegav. 1850. = *R. communis* L.
Riedleia truncata H. Pis. et Ticin. 1851. = *Sida spireaefolia* Willd.
Rubia Olivieri H. Mus. Florent. 1850. = *Asperula tinctoria* L.
Rumex Browni H. Genev. = *R. maximus* Schreb.
— *monticola* H. Mutin. = *R. verticillatus* L. *var.*
— *Nemolapathum* H. Paris. 1849. = *R. glomeratus* Schreb.
— *orientalis* H. Andegav. 1850. = *R. patientia* L.
— *Steudelii* = *R. maximus* Schreb.
Ruta divaricata H. Tergest. 1850. = *Pharbitis hispida* Chois.

Salsola crassa H. Christian. 1850. = *S. Kali* L. β. *angustifolia* Fzl. Lus. *hirtus*.
— *eriophora* H. Taurin. 1851. = *Echinopsilon hyssopifolium* Moqu.
— *Kali hirta* H. Madrit. 1850. = *Kali* L. β. *angustifolia* Fzl. Lus. *hirtus*.
— *muricata* H. Taurin. 1851. = *Echinopsilon hyssopifolium* Moqu.
Salvia bicolor H. Bonn. 1851. = *S. verticillata* L.
— *candidissima* H. Turic. 1850. = *S. officinalis* L.
— *ceratophylloides* H. Wirzeb. 1850. = *S. controversa* Ten.
— *confusa* H. Genev. et Mutin. 1850. / — *cretica* H. Vratislav. 1850. = *S. officinalis* L. *var.*
— *dissecta* H. Vratislav. 1851. = *S. verticillata* L.
— *lanata* H. Monac. 1851. = *S. lanceolata* L.
— *lyrata* H. Pis. 1850. = *S. obovata* Elliot.
— *nepetaefolia* H. Roterdam. 1851. = *S. verticillata* L.
— *nivea* H. Vratislav. 1850. = *S. officinalis* L.
— *raphanifolia* H. Wirzeb. 1851. = *S. nilotica* Vahl. *var.* α.
— *rugosa* H. Pis. 1851. = *S. Verbenaca* L.
— *sericea* H. Berolin. 1850. = *S. Sclarea* L.
— *Spielmanni* H. Giess. 1850. = *S. virgata* Ait.
— *verbascifolia* H. Turic. 1840. = *S. Sclarea* L.
Saponaria cretica H. Friburg. 1851. = *S. orientalis* L. β. *glabrata*.
— *perfoliata* H. Berol. 1851. / — *verticillata* H. Patav. 1851. = *Vaccaria parviflora* Mönch.
Satureja variegata H. Prag. 1851. = *Hyssopus officinalis* L.
Saussurea pulchella H. Turic. 1850. = *Centaurea calocephala* DC. γ. *atropurpurea*.
Scabiosa bidens H. Genev. 1850. = *S. columbaria* L. δ. *agrestis*.
— *Columnae* H. Neapol. 1850. = *S. pauciseta* DC.
— *grandiflora* H. Athen. et Tubing. 1851. = *S. atropurpurea* L. δ. *grandiflora*.
— *holosericea* H. Bonn. 1851. = *S. ochroleuca* L.
— *maritima* H. Tubing. 1851. = *S. micrantha* Desf.
— *micrantha* H. Vindob. et Advers. 1851. = *S. dichotoma* Ucria. (*S. dichot.* H. Paris. et Pis. 1850. *genuina.*)
— *monspeliensis* H. Andegav. 1851. = *S. stellata* L.
— *sicula* H. Genev. 1851. = *S. atropurpurea* L. β. *setifera*.
— — H. Tubing. 1851. = *S. micrantha* Desf.
— *stellata* H. Vindob. 1851. = *S. stellata* L. β. *multifida*.
— *uniseta* H. Genev. 1851. = *S. micrantha* Desf.
— *Wallichi* H. Vratislav. 1850. = *Knautia hybrida* Coult.
Scandix pinnatifida H. Taurin. 1851. = *S. brachycarpa* Guss.
Schoberia trigyna H. Christian. 1850. / — — H. Lips. 1851. = *Monolepis chenopodioides* Moq. β. *trifida*.

Sedum andegavense H. Hafn. 1851. = *S. littoreum* Guss.
— *stenopetalum* H. Jen. 1851. = *S. stellatum* L.
Senecio aegyptiacus H. Taurin. 1851. = *S. arabicus* L.
— *crassifolius* H. Roterdam. 1851. = *S. chrysanthemifolius* Poir.
Seseli Pallasii H. Regimont. 1850. = *S. glaucum* Jacqu.
Setaria geniculata H. Regimont. 1851. = *Panicum glaucum* L.
— *macrochaeta* H. Jen. 1851. = *Panicum italicum* L. *var. erythrospermum*.
— *macrostachya* H. Elden. 1851. = — *italicum* L.
— *setosa* H. Christian. 1850. = — *Crus galli* L.
— *Tejucensis* H. Hal. 1851. = — *glaucum var.* Trin. (*Setaria gracilis* H. et Kth.)
— *tenacissima* H. Lips. 1851. = — *verticillatum* L.
— *Weinmannii* H. Wirzeb. 1851. = — *glaucum* L.
Sida Sellowiana H. Turic. 1850. = *S. herbacea* Cav.
Silene altaica H. Leod. 1850. = *S. italica* DC.
— *angustifolia* H. Bonon. 1851. = *S. inflata* Sm. *var. saponariaefolia*.
— *aspera* H. Bonon. 1851. = *S. gallica* L. γ. *subsecunda* Fzl. Lus. *virescens fl. minutis roseis*.
— *bupleuroides* H. Monac. 1850. = *S. italica* DC.
— *canescens* H. Athen. 1851. = *S. vespertina* Retz. *var. pauciflora* Fzl.
— *carnosa* H. Bonon. 1851. = *S. inflata* Sm.
— *carnosa* H. Bruxell. 1850. = *S. Hornemanni* Steudl.
— *catholica* H. Mutin. 1850. = *S. viridiflora* L.
— *clandestina* H. Monac. 1851. = *S. nocturna* L. *var. corollina*.
— *coarctata* H. Madrit. 1850. = *S. tridentata* Desf.
— *colorata* H. Bonon. 1851. = *S. gallica* L. γ. *subsecunda* Fzl. Lus. *virescens fl. minutis roseis*.
— *compacta orientalis* H. Hamburg. 1850. = *S. compacta* Fisch.
— *conica* H. Taurin. et Tubing. 1851. = *S. conoidea* L.
— *conoidea* H. Paris. et Taurin. 1851. = *S. conica* L.
— *cordifolia* H. Christian. et Kiov. 1850. = *S. bellidifolia* Jacqu.
— *cuneifolia* H. Christian. 1850. = *S. bellidifolia* Jacqu.
— *dianthoides* H. Berol. 1851. = *S. cretica* L. β. *robusta* Fzl.
— *Dillenii* H. Andegav. 1851. = *S. cretica* L. β. *robusta* Fzl.
— *divaricata* H. Andegav. 1851. = *S. gallica* L. ε. *pauciflora* Fzl.
— *divergens* H. Gratianop. 1851. = *S. gallica* L. β. *glaucescens* Fzl.
— *diversifolia* H. Madrit. 1850. = *S. tinicola* Gmel.
— *echinata* H. Madrit. 1850. = *S. squamigera* Boiss.
— *effusa* H. Florent. 1851. = *S. cretica* L. β. *robusta* Fzl.
— *fruticosa* H. Mus. Florent. et Vratislav. 1850. = *S. Hornemanni* Steudl.
— *Gallinyi* H. Dresd. 1851. = *S. squammigera* Boiss.
— *genevensis* H. Bonon. 1851. = *S. disticha* Willd.
— *glauca* H. Rheno-Traject. 1851. = *S. Behen* L.
— *glaucifolia* H. Tubing. 1851. = *S. apetala* Willd.
— *graeca* H. Kiov. et Lips. 1851. = *S. conoidea* L.
— *gracilis* H. Tubing. 1851. = *S. apetala* Willd.
— *graminifolia* H. Turic. 1851. = *S. flavescens* W. et K.
— *hirsuta* H. Lips. 1851. = *S. disticha* Willd.
— *hispida* H. Madrit. 1850. = *S. bellidifolia* Jacqu. β. *pallens* Fzl.
— *imbricata* H. Genev. 1851. = *S. imbricata* Desf. *var. glaucescens*.
— — H. Paris. 1850. = — — — — *pallens*.
— *inaperta* H. Genev. 1851. = *S. apetala* Willd.
— — H. Madrit. 1850. = *S. antirrhina* L.
— — H. Monac. 1851. = *S. cretica* L. β. *robusta* Fzl.
— *lacera* H. Leod. 1850. = *S. italica* DC.
— *latifolia* H. Andegav. et Paris. 1850. = *S. Hornemanni* Steudl.
— *laxiflora* H. Christian. 1850. = *S. bellidifolia* Jacqu.
— *linearis* H. Paris. 1851. = *S. inflata* Sm. *var. angustifolia*.
— *livida* H. Giess. 1850. = *S. nutans* L. *var. livida*.
— *Loefflingii* H. Christian. 1850. et Prag. 1851. = *S. cretica* L. β. *robusta*.
— *longicaulis* H. Christian. 1850. = *S. annulata* Thore.
— *mollissima* H. Giess. et Monac. 1850. = *S. italica* DC.
— *mutata* H. Argent. 1851. = *S. disticha* Willd.
— *nocturna* H. Madrit. 1850. = *S. nocturna* L. α. *corollina*.
— *nyctantha* H. Berol. 1851. = *S. obtusifolia* Willd.
— *orientalis* H. Andegav., Hal., Jen., Mutin. et Vratislav. 1851. = *S. compacta* Fisch.
— *ornata* H. Jen. 1851. = *Melandrium pratense* Röhlg.
— *pachyphylla* H. Genev. 1851. = *S. geminiflora* Willd.
— *parviflora* H. Taurin. 1850. = *S. gallica* L. ε. *pauciflora* Fzl.
— *patula* H. Taurin. 1851. = *S. rubella* L.
— *pensylvanica* H. Taurin. 1851. = *S. disticha* Willd.
— *polyphylla* H. Christian. 1851. = *S. disticha* Willd.
— *procumbens* H. Dorpat. 1850. = *S. nocturna* L. *var. corollina*.
— *purpurea* H. Argent. 1851. = *S. tinifolia* Willd.
— *pygmaea* H. Argent. 1851. = *S. gallica* L. α. *quinquevulnera*.
— — H. Lips. 1850. = — — — ζ. *compacta* Fzl.
— *Salzmanni* H. Patav. 1850. = *S. italica* DC.
— *sardoa* H. Madrit. 1850., Monac., Mus. et Florent. 1851. = *S. gallica* L. ε. *pauciflora* Fzl.
— *scabrella* H. Madrit. 1850. = *S. squammigera* Boiss.
— *sicula* H. Patav. 1851. = *Eudianthe laeta* Fzl.

Silene stellata H. Leod. 1850. = *S. italica* DC.
— *suffruticosa* H. Paris. 1851. = *S. noctiflora* L.
— *tatarica* H. Monac. 1850. = *S. multiflora* Pers.
— *tricuspidata* H. Madrit. 1851. — *S. disticha* Willd.
— *velutina* H. Berol. 1850. = *S. Hornemanni* Steudl.
— *vespertina* H. Neapol. 1850. = *S. vespertina* Retz. *var. β. pubicalycina* Fzl.
— *vilis* H. Christian. 1850. = *S. vilipensa* Kunze.
— *villosa* H. Christian. 1850. = *S. gallica* L. *à. anglica* Koch. Lus. *fl. majusculis.*
— — H. Pis. 1850. = *S. viscosa* Pers.
— *viscosa* H. Modic. 1850. = *S. disticha* Willd.
— *viscosissima* H. Rheno-Traject. 1851. = *Melandrium pratense* Röhlg.
Sinapis Allioni H. Andegav. et Paris. 1850.
— *turgida* H. Berol. 1849. et Vindob. 1851. } = *S. alba* L.
Sisymbrium bicorne } H. Giess. 1850. = *S. austriacum* Jacqu. *α. genuinum.*
— *fugax* }
— *indicum* H. Patav. 1851. = *S. supinum* L.
Solanum cerinum H. Dresd. 1851. = *S. villosum* Lam.
— *cornutum* H. Christian. 1850. = *S. nigrum* L., *partim S. miniatum* Bernh.
— *Deppei* H. Berol. 1851. = *S. nigrum* L.
— *Gilo* H. Jen. 1851. = *S. humile* Bernh.
— — H. Dresd. 1851. = *S. guineense* Lam.
— *suaveolens* H. Berol. 1850. = *S. squamulosum* Galeotti.
Sonchus asper H. Hal. 1850. = *S. fallax* Wallr.
— *capensis* H. Hal. 1851. = *S. fallax* Wallr.
— *elongatus* H. Hal. 1851. = *S. ciliatus* Lam. *var.*
— *glaucescens* H. Gratianop. et Hal. 1851. = *S. ciliatus* Lam. *var.*
Sorghum caffrorum H. Taurin. 1851. = *Andropogon bicolor* Roxbg.
— *rubens* H. Cracov. 1851. = *Panicum glaucum* L.
Spergula arvensis β. maxima H. Elden. 1850. = *S. arvensis* L. *cum sativa β. vulgari mixta.*
Sphenogyne adonidifolia H. Lips. 1850.
— *anthemoides* H. Hal., Hamburg. et Lips. 1850.
— *calendulaeflora* H. Lips. 1851.
— *microcephala* H. Berol., Hafn. et Tubing. 1850. } = *S. speciosa* Maund.
— *pallida* H. Leid. et Regimont. 1851.
— *versicolor*. H. Christian. 1850.
Solenanthus apenninus H. Dorpat. 1850. = *Cynoglossum officinale* L.
Stachys Bridgesii H. Madrit. 1850. et Prag. 1851. = *S. alpina* L.
— — H. Taurin. 1851. = *Salvia nilotica* Vahl. *var. α. minor.*
— — H. Tergest. 1851. = *Salvia nilotica* Vahl. *β. major.*
— *caerulea* H. Patav. 1850. = *S. italica* Mill. *cum S. lanata* Jacqu.
Stachytarpheta arabica H. Christian. 1850. = *S. jamaicensis* Vahl.
— *angustifolia* H. Florent. 1850. = *S. dichotoma* Vahl.
Statice angustifolia H. Prag. 1851. = *S. virgata* Willd.
— *echinata* H. Prag. 1851. = *S. Oxylepis* Boiss.
— *globulariaefolia* H. Pis. et Vratislav. 1851. = *S. cordata* Guss.
— *lanceolata* H. Prag. 1851. = *S. Dodartii* Girard.
— *marginata* H. Neapol. 1850. = *S. bellidifolia* Sibth.
— *reticulata* H. Prag. 1851. = *S. bellidifolia* Sibth.
— — H. Taurin. 1850. = *S. virgata* Willd.
— *scotica* H. Prag. 1851. } = *S. bellidifolia* Sibth.
— *spathophylla* H. Prag. 1851. }
Stevia canescens H. Christian. 1850. = *S. Eupatoria* Willd.
— *lanceolata* H. Bonon. 1850. = *S. ivaefolia* Willd.
— — H. Turic. 1850. } = *S. Eupatoria* Willd.
— *laxiflora* H. Pis. 1851. }
— *monadelpha* H. Bonon. 1851. = *S. ovata* Lagasc.
— *nepetaefolia* H. Giess. 1850. = *S. Eupatoria* Willd.
— *paniculata* H. Vindob. 1850. = *S. serrata* Cav.
— *salicifolia* H. Madrit. 1850. = *S. ivaefolia* Willd.
— *suaveolens* H. Bonon. 1850. } = *S. Eupatoria* Willd.
— *tomentosa* H. Turic. 1851. }
Stipa capillata H. Giess. 1850. = *Festuca Myurus* L.
— *lachnantha* H. Hal. 1851. = *Agrostis lachnantha* Nees.
Succisa joppensis H. Dresd. 1851. = *Scabiosa maritima* L.
Symphytum orientale H. Argent. 1850. = *S. officinale* L. *var. roseum.*

Tagetes corymbosa H. Kiov. 1851. } = *T. patula* L.
— *minima* H. Leid. 1851. }
Talinum purpureum H. Hamburg. 1849. = *T. patens* Willd.
Tanacetum pauciflorum H. Regiomont. et Wirzeb. 1851. } = *Matricaria discoidea* DC.
— *suaveolens* H. Hafn. 1851. }
Teesdalia petraea H. Rheno-Traject. 1851. = *Nestia paniculata* Desf.
Thlaspi orbiculatum H. Lips. 1851. = *T. baicalense* DC.
Thysanthe glomerata H. Hamburg. 1849.
— *patens* H. Monac. 1851. } = *Crassula glomerata* L. *var. laevicaulis.*
— *scaberula* H. Berol. 1850.
Titmannia viscosa H. Christian. 1850. = *Mazus rugosus* Lour.
Tolpis coronopifolia H. Regiomont. 1851. = *Hedypnois pendula* DC.
Tordylium Hasselquistii H. Christian. 1850. = *Ainsworthia cordata* Boiss.
Tragopogon brevirostre H. Hal. et Turic. 1850. = *T. floccosum* W. Kit.
— — H. Genev. 1850.
— *crocifolium* H. Hal. et Paris. 1850. } = *T. Cupani* Guss.
— — H. Giess. 1850.
— *Cupani* H. Hall. 1850. } = *T. porrifolium* L.
— *graminifolium* H. Argent. 1850. = *T. floccosum* W. et K.
— *rubrum* H. Hal. 1850. = *T. porrifolium* L.
Trachynia rigida H. Regiomont. 1851. = *Triticum ciliatum* DC.
Tradescantia latifolia
— *parviflora* } H. Christian. 1850. = *Tinnantia fugax* Scheidw.
Trichogyne cauliflora H. Friburg. 1851. = *Gnaphalium purpureum* L.
Tricholaena rosea H. Bonn. 1851.
— *tonsa* H. Prag. 1851. } = *Panicum Teneriffae* R. Br.
Trigonella ensifera H. Berol. 1849. et Dorpat. 1850. = *T. Foenum graecum* L.
— *striata* H. Monac. 1850. = *T. polycerata* L.
Trisetum striatum H. Roterdam. 1851. = *Avena strigosa* Schreb.
Triticum asperum H. Mutin. 1851. = *T. ciliatum* DC.
Turritis Grahami H. Hamburg. 1850. = *T. glabra* L.
Tyremus leucographus H. Carlsruh. 1851. = *Notobasis syriaca* Cass.

Uralepis pulchella H. Genev. 1851. = *Bromus arvensis* L.
Urtica caravellana H. Berol. 1851. = *U. membranacea* Poir.

Valerianella Auricula tridentata H. Christian. 1850. = *V. Auricula* DC.
— *coronata* H. Paris. 1851. = *V. hastata* Bast.
— *heterocarpa* H. Heidelb. 1851. = *V. Auricula* DC.
— *ligularis* H. Christian. et Dorpat. 1850. = *V. Auricula* DC.
— *plagyostephana* H. Christian., Cracov. et Dorpat. 1850. } = *V. hastata* Bast.
— *platyloba* H. Andegav. 1851.
— *pulchella* H. Christian. et Dorpat. 1850.
— *pumila* H. Paris. 1851. } = *V. dentata* DC.
— *Soleri* H. Athen. 1851. = *V. echinata* DC.
— *sphaerocarpa* H.
— *tridentata* H. Lips. 1851.
— — H. Christian. 1850. = *V. Auricula* DC.
— *uncinata* H. Lips. 1851. = *V. Auricula* DC.
Vandellia obovata H. Friburg. et Lips. 1851. = *Mazus rugosus* Lour.
Vella annua H. Amstelod. 1850. = *Sisymbrium austriacum* Jacqu. *α. genuinum.*

Verbascum aethiopicum H. Patav. 1850.
— *ambiguum* H. Turic. 1850. } = *V. phlomoides* L.
— *canescens* H. Andegav. 1850. = *V. Lychnitis* L.
— *dentifolium* H. Andegav. 1850. = *V. nigrum* L. *var. dasyanthum.*
— *grandiflorum* H. Turic. 1850.
— *holothyrson* H. Lips. 1850.
— *longifolium* H. Patav. 1850. } = *V. phlomoides* L.
— *Steveni* H. Mutin. 1850.
— *virgatum* H. Turic. 1850. = *V. Blattaria* L.
— *Weldeni* H. Tergest. 1849. = *V. gnaphalodes* M. Bieb.
Verbena paniculata H. Hal. et Monac. 1850. = *V. paniculatum* Lam. *β. pinnatifidum.*
Vicia amphicarpa H. Monac. 1851. = *Ervum Ervilia* L.
Vilfa minutiflora H. Dresd. 1851. = *Deyeuxia retrofracta* Kth.
Vilmorenia multiflora H. Vratislav. 1850. = *Clitoria virginiana* L. *γ. ovata.*
Viola calycantha
— *palmensis* } H. Hal. 1850. = *V. tricolor* L. *var. vulgaris.*
— *flavida* H. Hal. 1850. = *V. tricolor* L. *var. arvensis.*
Vittadinia triloba H. Turic. 1850. = *Erigeron Karwinskianum* DC.
Vulpia ciliata H. Hal. 1851. = *Festuca Myurus* L.

Wallrothia tuberosa H. Jen. 1850. = *Oenanthe pimpinelloides* L. *β. pimpinellifolia.*

Xylopleurum Nuttalli H. Dresd. 1851. = *Oenothera pumila* L.

Zazintha verrucosa H. Roterdam. 1851. = *Hypochaeris glabra* L.
Zichya coccinea H. Prag. 1850. = *Kennedya rubicunda* Vent.
Zinnia multiflora rubra H. Madrit. 1850. = *Z. tenuiflora* Jacqu.
Zoegea aristata H. Tergest. 1851. = *Phacelia bipinnatifolia* Michx.

Hortorum praefecti ac hortulani enixe rogantur, ut quoquo anno receptis adversariis nostris seminum, quae annis praeterlapis in horto collegerint, signaturas in mentem nostram statim corrigere studeant, ne recurrente rerum ac nominum commutatione taediosa mutui hortorum commercii finis irritus reddatur.

Dr. Ed. Fenzl,
Horti praefectus.
Jos. Dieffenbach,
Hortulanus.

Idubus Decembris 1852.

Typis sen. Klopf U. et Eurich A.

VIENNA

In commodum hortorum:

Adversaria botanica

sive

stirpium aestate 1853 in horto botanico Vindobonensi examini subjectarum determinatio critica.

Mo. Bot. Garden

Abutilon tiliaefolium H. Vindob. 1852. = *A. Avicennae* Gärtn.
Achillea Gerberi H. Dresd. 52. = *Anthemis Chia* L.
Achyranthes patula H. Berol. 52. = *Alternanthera Achyrantha* R. Br.
Aegilops caudata H. Tubing. 51. = *A. cylindrica* Host.
— H. Vindob. 52. = *A. squarrosa* L.
— *cylindrica* H. Paris. et Prag. 51. (*Advers.* Vindob. 52.) = *A. squarrosa* L.
— H. Genev. et Tergest. 51. (Advers. Vindob. 52.) = *A. ventricosa* Tausch.
— *echinata* H. Genev. et Hal. 51. (Advers. Vindob. 52.) = *A. ventricosa* Tausch.
— *ovata* H. Giess. 1851. = *Elymus sibiricus* L.
— *speltoides* H. Petropol. 51. (Advers. Vindob. 1852.) = *A. squarrosa* L.
— H. Regiomont. 52. = *A. squarrosa* L.
— — H. Monac. 49. (Adv. Vindob. 51.) = *A. ventricosa* Tausch.
— H. Erlang. et Friburg. 1852. = *A. ventricosa* Tausch.
— *squarrosa* H. Hall. 51. (Advers. Vindob. 52.) est genuina!
— H. Friburg. et Gratianop. 1852. = *A. ventricosa* Tausch.
— — H. Vindob. 52. = *A. ventricosa* Tausch.
— *triticoides* H. Athen. 52. = *A. squarrosa* L.
— H. Wirzeb. 51. = *A. bicornis* Jaub. et Spach.
— *triuncialis* H. Friburg. 52. = *A. ventricosa* Tausch.
— *ventricosa* H. Patav. 50. et Petrop. 51. (Advers. Vindob. 51. et 52.) est genuina!
Aethionema coridifolium H. Bonn. 51. = *A. saxatile* R. Br.
Allionia Cervantesi H. Wirzeb. 51. = *Oxybaphus ovatus* Vahl.
Alloizonium arctotideum. H. Gotting. 50., H. Vindob. 52. et Wirzeb. 50. = *Cryptostemma calendulaceum* R. Br. β. *tyratum.*
Alsine tiniflora H. Christ. 51. = *A. fasciculata* Koch.
— H. Paris. 50. = *A. laricifolia* Wahlenbg. α. *eglandulosa* Fzl.
— *pharnaceoides* H. Lips. 52. = *A. tenuifolia* Crantz. δ. *brachypetala* Fzl.
Alternanthera spinosa H. Turic. 49. (Advers. Vindob. 52. *sub Achyranthes.*) = *Achyranthes argentea* Lam.
— *tenella* H. Lips. 52. = *Teleianthera polygonoides* Moq. β. *brachiata.*
Althaea Frolowiana H. Pis. 51. = *A. ficifolia* Cav.
— *nudiflora* H. Giess. 51. = *A. rosea* Cav. β. *biloba.*
— *pallida* — — = *A. rosea* Cav. fl. *pleno.*
— *striata* — — = *A. rosea* Cav. β. *biloba.*
Alyssum vesicarioides H. Andegav. 50. = *Aurinia gemonensis* Griseb.
— *Szovitsianum* H. Florent. 51. = *Odontarrhena tortuosa* C. A. Mey.
Amarantus tortuosus H. Friburg. 51. = *A. hypochondriacus* L. α. *tortuosus.*
Andropogon barbinodis H. Madrit. 49. = *A. argenteus* DC.
— *gigantens* H. Tubing. 51. = *Triticum sylvaticum* Mönch.
— *muricatus* H. Tubing. 51. = *Triticum muricatum* Lk.
Aneilema nudiflora H. Lips. 51. = *Commelyna intermedia* H. Hal.
Anemone vitifolia H. Roterd. 51. = *A. virginiana* L. *var. angustifolia.*
Angelica Razoulii H. Monac. 51. = *Archangelica officinalis* Hoffm.
Anoda cristata H. Heidelberg. 52.
— *triloba* H. Vindob. 52. (Advers. Vindob. 50.) = *A. Dilleniana* Cav.
Anthemis elegans H. Bonon. 52.
— *litorea* — — = *A. austriaca* Jacqu.
— *petraea* — —
— *parthenioides* H. Andegav. 51. = *Tanacetum Parthenium* Schultz Bip. fl. *pleno.*
— *parthenioides* H. Paris. 51. = *Chamaemelum inodorum* Vis. α. *vulgatum* Fzl.
— *suaveolens* H. Giess. et H. Taurin. 52. = *A. austriaca* Jacqu.
Arabis stricta H. Taurin. 51. = *A. hirsuta* Scop.
Arenaria cucubaloides H. Christ. 51. = *Alsine laricifolia* Wahlenbg. α. *eglandulosa* Fzl.
Asperula tyraica H. Tergest. 52. = *Borrago officinalis* L.
Astragalus Laxmanni H. Pis. 51. = *A. sulcatus* L.
Aurinia corymbosa H. Regiomont. 49.
— — H. Giess. 50. = *A. gemonensis* Griseb.
— — H. Vindob. 52.
Barbarea occidentalis H. Mutin. 51.
— *plantaginea* H. Regiom. 50. = *B. vulgaris* R. Br. β. *campestris.*
Barkhausia purpurea H. Prag. 51. (Advers. Vindob. 52.) = *B. alpina* DC.
— *scariosa* H. Vindob. 52.
— *senecioides* H. Andegav. et Lips. 52. = *Galyona Dioscoridis* Endl.
— *vesicaria* H. Lips. 51. (Advers. Vind. 52.) = *B. alpina* L.
Berckheya bromoides H. Tergest. 52. = *Polypogon monspeliensis* L.
Berteroa adscendens H. Mutin. 51. = *B. incana* R. Br.
Blumea senegalensis H. Florent. 50. = *Cyanopis pubescens* Blume.
Boehmeria spicata H. Genuens. 52. = *B. elongata* Fisch.
Borreria crassifolia H. Patav. 52. = *Spermacoce tenuior* L.

Braconotia biflora H. Prag. 51. = *Aspretta Hystrix* Willd.
Bromus brizaeformis H. Tubing. 51. (Advers. Vindob. 52.) = *B. patulus* M. et Koch.
— *commutatus* H. Monac. 50. (Advers. Vindob. 51.) est genuinus!
— — H. Wirzeb. 51. (Advers. Vindob. 52.) est genuinus!
— *odoratus* H. Wirzeb. 52. = *B. arvensis* L.
— *parviflorus* H. Berol. et Monac. 51. (Advers. Vindob. 52.) = *B. commutatus* Schrad.
— H. Leod. 52. = *B. commutatus* Schrad.
— *patulus* H. Vindob. 52. = *B. commutatus* Schrad.
— *purpurascens* H. Turic. 52. = *B. madritensis* L.
— *vestitus* H. Vindob. 51. = *B. divaricatus* Rhode.
— *wolgensis* H. Berol. 52. = *B. rigidus* Roth.

Calamintha athonica H. Gratianop. 51. = *C. adsendens* Jord.
— H. Prag. 51. = *C. Nepeta* Lk. et Hoffmsg.
— *nepetoides* H. Prag. 51. = *C. Nepeta* Lk. et Hoffmsg. *var. obliqua.*
— *patavina* H. Wirzeb. 51. = *C. rotundifolia* Benth.
Calea brachiata H. Mus. Florent. 52. = *Soyalgina tritobata* Cass.
Calendula parviflora H. Genuens. 52. = *C. sicula* Cyril.
Campanula Tenorei H. Florent 51.
— *versicolor* H. Patav. 51. = *C. rapunculoides* L.
Canna edulis H. Hafn. 50. = *C. orientalis* Rosc.
— *Lambertii* H. Hal. 50. = *C. patens* Rosc.
— *spectabilis* H. Pis. 50. = *C. orientalis* Rosc.
— *variegata* H. Berol. 49. (Advers. Vindob. 52.) est genuina!
Cardamine Engelmanniana H. Berol. 51. = *C. Ludoviciana* Hook.
Carduus candicans H. Monac. 51.
— *tenuiflorus* H. Regiomont. 51. = *C. pycnocephalus* Jacqu.
Carum burjaticum H. Jen. 52. = *C. Carvi* L.
Caucalis daucoides H. Heidelbg. 51. = *C. leptophylla* L.
Celsia incarnata H. Rheno-Traject. 52. = *C. interrupta* Fresen.
Centaurea microcephala H. Jen. 50. (Adv. Vind. 51.) = *Cullus microcephalus* DC.
— *subheterocarpa* H. Vindob. 52. = *C. pruinosa* DC. β. *polytemma* Fzl.
— *turbinata* H. Hal. 51. = *C. pruinosa* DC. γ. *octotemma* Fzl.
Centaurea corymbosa H. Andegav. et Genev. 51. = *C. alba* L. α. *concolor.*
— *nitens* H. Dorpat. 50. = *C. Jacea* Linn. β. *vulgaris* Lus. *erectus.*
Cephalaria neglecta H. Gratianop. 52. = *C. syriaca* Schrad. α. *pedunculata.*
— *syriaca* H. Gratianop. 52. = *C. joppensis* Coult.
Cerastium Fischerianum H. Cracov. et Jen. 52. = *C. dichotomum* L.
Chamaemelum discoideum H. Patav. 51. = *C. inodorum* Vis. δ. *brevradiatum* Fzl.
— *inodorum* H. Ticin. 51.
— — α. *tenuifolium* H. Vindob. 52. = *C. inodorum* Vis. α. *vulgatum* Fzl.
— — β. *crassifolium* H. Vindob. 52. = *C. inodorum* Vis. β. *maritimum* Fzl.
Chamaepeuce diacantha H. Vindob. 51. = *C. afra* DC.
Cheiranthus ochroleucus H. Vindob. 52. = *Erysimum ochroleucum* DC. α. *genuinum* Grev. et Godron.
Chenopodium hircinum H. Tergest. 52. = *C. album* L. β. *heterophyllum viridescens* Fzl.
— *patulum* H. Christ. 52. = *C. ficifolium* Smith.
— *rhombifolium* H. Madrit. 49. = *C. opulifolium* Schrad. *var. serolinum.*
Chlamydophora tridentata H. Dresd. 52. = *Anthemis austriaca* Jacqu.
Chloris barbata H. Rheno-Traject. 52. = *C. submutica* Kth.
— H. Christ. 52. = *Eustachys petraea* Desv.
— *petraea* H. Pis. 50. (Advers. Vindob. 51.) = *Eustachys petraea* Desv.
— H. Cracov. 51. = *Eustachys distichophylla* Nees.
— *polystachya* H. Heidelberg. 52. = *C. radiata* Sw.
— *villosa* H. Paris. 52. = *C. truncata* R. Br.
Chrysanthemum Lagascae H. Heidelbg. 51. = *Chamaemelum glabrum* Fzl. (*Pyrethrum glabrum* Lag.)
Cleome Ecklioniana H. Erlang. et Jen. 52. = *C. pungens* Willd.
Cnidium alsaticum H. Turic. 51. = *C. apioides* Spreng.
Colchicum stenosiphon H. Christ. et Hal. 51. = *C. coccinea* Lehm.
Commelyna bengalensis H. Monac. 52. (Advers. Vindob. 52.) = *C. interclandestina* H. Monac. 51. (Advers. Vindob. 52.) *media* H. Hal.
— *communis* H. Paris. 52. = *C. intermedia* H. Hal. β. *angustior.*
— *fasciculatis* H. Roterd. 50. = *C. angustifolia* Mx.
— *grandiflora* H. Bonon. 52. = *C. coelestis* Willd. α. *hirsuta* Fzl.
— *japonica* H. Bruxel. 52. = *C. coelestis* Willd. β. *hirta* Fzl.
— *paniculata* H. Bruxel. 52. = *C. coelestis* Willd. α. *hirsuta* Fzl.
— *procurrens* H. Hal. 51. (*prostrata* in advers. Vindob. 52.) = *C. cucullata*

Commelyna puberula H. Vindob. 52. = *C. scabra* Benth.
— *puberula caerulea* H. Vindob. 50. = *C. stricta* Desf. β. *puberula.*
— *rorigera* H. Patav. 50. = *C. stricta* Desf. β. *puberula.*
— *tuberosa* H. Vindob. 52. = *C. intermedia* H. Hal. β. *angustior.*
— *scaberrima* H. Cracov. 50. = *C. stricta* Desf. β. *puberula.*
— *virginica* H. Bruxel. 52. = *C. coelestis* Willd. α. *hirsuta* Fzl.
Convolvulus elongatus H. Vratisl. 42. = *C. siculus* L.
— *grandiflorus* H. Amstelod. 52. = *C. tricolor* L.
— *mauritanicus* H. Andegav. 50. (Advers. Vindob. 51.) = *C. siculus* L.
— *pseudosiculus* β. *multiflorus* H. Vindob. 52. = *C. siculus* L.
Coriandrum Biebersteinii H. Elden. 51. = *C. sativum* L.
Corispermum bracteatum H. Friburg. 51. = *C. Marschallii* Stev. β. *nudiflorum* Fzl. Lus. 1.
— *hyssopifolium* H. Taurin. 50. (Adv. Vind. 51.) = *C. Marschallii* Stev.
— *Marschallianum* H. Taur. 50. = *C. Marschallii* Stev.
— *Marschallii* β. *nudiflorum*. Lus. 2. *fl. ross.* H. Vind. 52. (Adv. Vind. 51.) = *C. Marschallii* Stev. α. *floridum* Fzl. Lus. 3.
— *Marschallii* α. *floridum* Lus. *fructu retuso* H. Vindob. 52. = *C. Marschallii* Stev. α. *floridum* Fzl. Lus. 2.
— *squarrosum* H. Taurin. 50. (Adv. Vindob. 51.) = *C. Marschallii* Stev. α. *floridum* Fzl. Lus. 3.
Crepis vesicaria H. Hal. 51. (Advers. Vindob. 52.) = *Barkhausia alpina* DC.
Cryptostemma calendulaceum H. Roterd. 51. = *C. calendulaceum* R. Br.
— *hypochondriacum* H. Paris. 52. = *C. lyratum.*
Cyperus alopecuroides H. Taurin. 52.
— *auricomus* H. Taurin. 51. (inique H. Turic. in Advers. Vindob. 52.) = *C. congestus* Vahl.
— *australis* H. Madrit. 52.
— *badius* H. Paris 50. = *C. Monti* L.
— *bulbosus* H. Madrit. 52. = *C. congestus* Vahl.
— *Eragrostis* H. Christ. 52. = *C. vegetus* Willd.
— *erythraeus* H. Prag. 51. = *C. patulus* Kitaibel.
— *longus* β. *thermalis* H. Vindob. 51. = *C. badius* Desf.
— *incompletus* H. Vindob. 52. = *Mariscus Jacquinii* H. et Kth.
— *esculentus* H. Bruxel. 52. = *C. congestus* Vahl.
— *patulus* H. Prag. 51. = *C. Monti* L.
— *Paramatta* H. Jen. 51. = *C. vegetus* Willd.
— *parellatus* H. Roterd. 51. = *C. vegetus* Willd.
— *scaber* H. Madrit. 52.
— *spectabilis* H. Lips. 52.
— *strigosus* H. Madrit. 52.
— *tertilis* H. Taurin. 52.
Danthonia provincialis H. Bonn. et Christ. 1851. = *Festuca pratensis* Huds.
Datura hybrida H. Berol. 52. = *D. Tatula* L.
Deyeuxia retrofracta H. Vindob. 52. = *Agrostis aemula* R. Br.
Dianthus aggregatus H. Roterd. 50. = *D. deltoides* L.
— *alpestris* H. Lips. et Roterd. 50-51. = *D. plumarius* L.
— *Arrosti* H. Cracov. 50. (Advers. Vindob. 51.) = *D. Seguieri* Vill. β. *sylvaticus* Koch.
— *asper* H. Bruxel. 50. (Advers. Vindob. 51.) = *D. Seguieri* Vill. α. *asper* Koch. Lus. 2. (*D. caucasicus* M. Bieb.)
— *Bathisii* H. Tubing. 51. = *D. Seguieri* Vill. β. *sylvaticus* Koch.
Dianthus bicolor H. Mus. Florent. 50. = *D. Seguieri* Vill. α. *asper* Koch. Lus. 2. (*D. caucasicus* M. Bieb.)
— — H. Mus. Florent. et Monac. 50—51. = *D. plumarius* L.
— *blandus* H. Mus. Florent. 50—51. = *D. plumarius* L.
— *campestris* H. Argent. 50. = *D. deltoides* L.
— *caucasicus* H. Andegav. 51. = *D. Seguieri* Vill. β. *sylvaticus* Koch.
— — H. Bruxel. 50. = *D. Seguieri* Vill. α. *asper* Koch Lus. 1. (*D. montanus* M. Bieb.)
— *ciliatus* H. Mus. Florent., Patav. et Tergest. 50—51. = *D. plumarius* L.
— *ctaratus* H. Mus. Florent. et Roterd. 50—51. = *D. plumarius* L.
— *controversus* H. Genev. 50—51. = *D. plumarius* L.
— *corsicus* H. Mus. Florent. 50—51. = *D. plumarius* L.
— *dubius* H. Monac. 50—51. = *D. plumarius* L.
— *ferrugineus* H. Roterd. 51. = *D. Seguieri* Vill. α. *asper* Koch Lus. 2. (*D. caucasicus* M. Bieb.)
— *Fischeri* H. Argent., Bruxel. 50. (Advers. Vindob. 51.) = *D. Seguieri* Vill. β. *sylvaticus* Koch.
— *fragrans* H. Hal. 50—51. = *D. plumarius* L.
— — H. Bruxel. et Turic. 50. (Advers. Vindob. 51.) = *D. Seguieri* Vill. β. *sylvaticus* Koch.
— *furcatus* H. Genev. 51. = *D. Seguieri* Vill. α. *asper* Koch. Lus. 2. (*D. caucasicus* M. Bieb.)
— — H. Hal. 50—51. = *D. plumarius* L.
— *giganteus* H. Cracov. 51. = *D. Seguieri* Vill. α. *asper* Koch. Lus. 1. (*D. montanus* M. Bieb.)
— — H. Roterd. 50—51. = *D. plumarius* L.
— *glaucophyllus* H. Roterd. 50—51. = *D. plumarius* L.
— *hungaricus* H. Roterd. 50—51. = *D. plumarius* L.
— *leptopetalus* H. Bruxel. 50. = *D. campestris* M. Bieb.
— *Liboschitzianus* H. Dorp. 50—51. = *D. plumarius* L.
— *liburnicus* H. Monac. 50—51. = *D. plumarius* L.
— *longicaulis* H. Turic. 50—51. = *D. plumarius* L.
— *montanus* H. Paris. 50. (Advers. Vindob. 51.) = *D. Seguieri* Vill. α. *asper* Koch. Lus. 2. (*D. caucasicus* M. Bieb.)
— *Mussini* H. Neapol. et Roterd. 50—51. = *D. plumarius* L.
— *pannonicus* H. Roterd. 50—51. = *D. plumarius* L.
— *pulchellus* H. Monac. 50. = *D. Seguieri* Vill. β. *sylvaticus* Koch.
Dianthus purpureus H. Rheno-Traject. 50—51. = *D. plumarius* L.
— *racemosus* H. Mus. Florent. 50—51. = *D. plumarius* L.
— *Seguieri* H. Roterd. 51. = *D. Seguieri* Vill. α. *asper* Koch. Lus. 1. (*D. montanus* M. Bieb.)
— — β. *sylvaticus* H. Vind. 52. = *D. Seguieri* Vill. α. *asper* Koch. Lus. 1. (*D. montanus* M. Bieb.)
— — γ. *collinus* H. Vindob. 42. = *D. Seguieri* Vill. β. *sylvaticus* Koch.
— *serotinus* H. Monac. 50—51. = *D. plumarius* L.
— *serotinus* H. Turic. 51. = *D. Seguieri* Vill. α. *asper* Koch. Lus. 1. (*D. caucasicus* M. Bieb.)
— *serrulatus* H. Roterd. 51. = *D. Armeria* L.
— — H. Mus. Florent. 50—51. = *D. plumarius* L.
— *squarrosus* H. Neapol. et Patav. 50—51. = *D. plumarius* L.
— *tenuiflorus* H. Patav. 50—51. = *D. plumarius* L.
— *velutinus* H. Vindob. 51. = *D. Armeria* L.
Dicliptera ciliaris H. Vratisl. 52. = *Dipteracanthus ciliatus* Nees.
Digitalis fuscescens H. Roterd. 51. = *D. lutea* L.
— *laevigato-lanata* H. Heidelbg. 51. = *D. lanata* Ehrh.
Digitaria fasciculata H. Erlang. 52. = *Panicum fimbriatum* Kth.
— *aegyptiaca* H. Regiomont. 51. (Adv. Vindob. 52.) = *Panicum fimbriatum* Kth.
Dimetopia Walpersii H. Prag. 51. = *D. hirta* Benth.
Dimorphotheca hybrida H. Andegav, Monac. et Paris. 52. = *D. pluvialis* Mönch.
— *nummularia* H. Bonon. 52. = *Calendula officinalis* L.
— *sinuata* H. Bonon. 52. = *Calendula officinalis* L. *var. flava.*
Dipsacus ferox H. Vindob. 52. = *D. laciniatus* L.
Dipteracanthus eximius H. Genuens. 52. = *D. spectabilis* Hook.
— *oblongatus* H. Christ. 52. = *Calophanes oblongifolius* Don.
— *parviflorus* H. Hal. 52. = *Calophanes oblongifolius* Don.
Dondia Epipactis H. Tergest. 50. (Advers. Vindob. 52.) = *Nonnea alba* DC.
Donia serrulata H. Vratisl. 51. = *Grindelia squarrosa* Dunal.
Drymaria gracilis H. Lips. 52. = *D. villosa* Schlechtd.
Dysodia Porophyllum H. Carlsr. 51. (Advers. Vindob. 52.) = *Chamaemelum inodorum* Vis. β. *maritimum* Fzl.

Echinops exaltatus H. Regiomont. 51. = *E. sphaerocephalus* L.
— *mauritanicus* H. Dresd. 51. = *E. exaltatus* Schrad.
Echium altissimum H. Vind. 52. = *E. pyramidatum Alph.* DC. β. *bifidum.*
— *collinum* H. Dresd. 51. = *E. vulgare* L.
— *Haenkei* H. Bonon. 51. = *E. altissimum* Jacqu.
— *italicum* H. Christ. 51. = *E. pyramidatum Alph.* DC. β. *bifidum Lus. hispidissimus.*
— *maritimum* H. Christ. et Jen. 51. = *E. vulgare* L
Elephantopus scaber H. Giess. 50. = *E. carolinianus* L.
— — H. Pis. 49. = *E. carolinianus* L.
Eleusine stricta H. Wirzeb. 52. = *E. distans* Lk.
Elymus crinitus H. Turic. 51. = *E. striatus* Willd.
— *lativalvis* H. Hal. 51. = *E. glaucifolius* Mühlbg.
Eragrostis bengalensis H. Friburg. 52. = *E. virescens* Presl.
— *beninensis* H. Pis. 52. = *E. mexicana* Lk.
— *purpurascens* H. Madrit. 49. = *E. Purshii* (*Poa*) Bernh.
— *rufescens* H. Berol. 52. = *E. Purshii* (*Poa*) Bernh.
— *verticillata* H. Monac. 52. = *E. Purshii* (*Poa*) Bernh.
— — H. Regiomont. 51. = *Agrostis verticillata* Vill.
Eranthemum parviflorum H. Madrit. 1851. = *Calophanes oblongifolius* Don.
Erigeron maximum H. Kiow. 51. = *Cephalaria tataria* Schrad.
Erodium Stephanianum H. Bruxel. 51. = *Geranium dahuricum* DC.
Ervum antiquorum H. Andegav. 51. = *E. Lens* L. *var. punctatum.*
— *dispermum* H. Kiow. et Leod. 50. = *E. Lens* L.
— *nigricans* H. Andeg. 50. = *E. Lens var. nigrum.*
Erysimum aureum H. Monac. 51. = *E. hieracifolium* L. α. strictum Neilr.
— *austriacum* H. Heidelbg. 51. = *Sisymbrium austriacum Jacqu.* β. *contortum.*
— *crassipes* H. Argent. et Monac. 51. = *E. hieracifolium* L. α. *strictum* Neilr.
— *cuspidatum* H. Ticin. 51. = *E. hieracifolium* L. α. *strictum* Neilr.
— *lanceolatum* H. Paris. 52. = *E. cheiranthoides* L.
— *Marschallianum* H. Regiom. 50. = *E. hieracifolium* L. α. *strictum* Neilr.
— — H. Ticin. et Tubing. 51. = *E. hieracifolium* L. α. *strictum* Neilr.
— *ochroleucum* H. Andegav. 50. = *E. ochroleucum* DC. α. *genuinum* Gren. et Godron.
— — H. Tubing. 51. = *E. ochroleucum* DC. α. *genuinum* Gren. et Godron.
— *rhaeticum* H. Heidelbg. 51. = *E. Cheiranthus* Pers.?
— — H. Tubing. 51. = *Syrenia cuspidata* Rchb.
Eschscholtzia Douglasii H. Vindob. 51. = *E. californica* Chamiss.
Ethulia conyzoides H. Wirzeb. 52. = *E. angustifolia* Bojer.
Eupatorium melissoides H. Leod. et Monac. 51. = *E. ageratoides* L.
Euphorbia carniolica H. Tergest. 51. = *E. platyphylla* L.
— *humistrata* H. Carlsr. 51. = *E. Lagascae* Spreng.

Festuca binodosa H. Berol. 51. = *F. gigantea* Schreb.
— *Fenas* H. Jen. 51. = *F. rubra* L.
— *tenuiflora* H. Hal. 52. = *F. tenuicula* Lk.
Ferula sulcata H. Monac. 50. = *Silaus pratensis* Bess.
— *sylvatica* H. Monac. 50. = *Silaus pratensis* Bess. β.

Galega bitoba H. Bruxel. et Tubing 50. = *G. persica* Pers.
— *persica* H. Bruxel. 50. = *G. officinalis* L.
— *stricta* = H. Bruxel. 50. = *G. officinalis* L.
Gardoquia elliptica H. Mutin. 51. = *Stachys ramosissima* Rochl.
Geum aethiopicum H. Bonon. 51. = *G. urbanum* L.
— *macrophyllum* H. Bonon. et Friburg 51. = *G. urbanum* L. β. *opulifolium.*
— *Quellyon* H. Vratisl. 51. = *G. urbanum* L.
— *Rafinesquianum* H. Carlsr. 51. = *G. urbanum* L. γ. *major?*
Gnaphalium polycephalum H. Christ. 50. = *G. luteo-album* L.

Gymnodiscus capillaris H. Lips. 51. = *Cenia turbinata* Pers.
Gypsophita acutifolia H. Prag. 51. = *G. perfoliata* α. *scorzoneraefolia* Fzl. Lus. 2. *latifolius.*
— — H. Vindob. 52. = *G. acutifolia* Fisch. β. *latifolia* Fzl.
— *adscendens* H. Bonon. 50. = *G. perfoliata* α. *scorzoneraefolia* Fzl. (Lus. 1. in Lus. 2. transiens).
— *altissima* H. Bruxel., Cracov. 50. } = *G. perfoliata* α. *scorzone-*
— — H. Madrit. 49. Paris. 50. } *raefolia* Fzl. Lus. 2. *latifolius.*
— *arenaria* H. Leod. 49. = *G. perfoliata* α. *scorzoneraefolia* Fzl. Lus. 1. *angustifolius.*
— *armerioides* H. Dresd. 50. (Advers. Vindob. 52.) } = *G. acutifolia*
— — H. Christ. 50. } Fisch. β. *latifolia* Fzl.
— *ascendens* H. Bruxel. 51. = *G. paniculata* L. Lus. 2
— *dichotoma* H. Dresd. 49. (Advers. Vindob. 52.) = *G. acutifolia* Fisch. β. *latifolia* Fzl.
— — H. Paris. 51. = *Hybrida proles* e *G. altissima* et *repenti* vel *acutifolia.*
— *diffusa* H. Leod. 51. = *G. paniculata* L. Lus, 1.
— *glauca* H. Andegav. et Bruxel. 49. (Advers. Vindob. 52.) = *G. acutifolia* Fisch. β. *latifolia* Fzl.
— — H. Argent. 50. = *G. perfoliata* α. *scorzoneraefolia* Fzl. (Lus. 1. in Lus. 2. transiens.)
— *glomerata* H. Christ. 50. = *H. altissima* L.
— *perfoliata* H. Turic. 50. = *G. paniculata* L. Lus. 1.
— — H. Taurin. 50. = *G. perfoliata* L. α. *scorzoneraefolia* Fzl. (Lus. 1. in Lus. 2. transiens.)
— — H. Bruxel., Genev., Prag. 50. = *G. perfoliata* L. α. *scorzoneraefolia* Fzl. Lus. 2. *latifolius.*
— *Rokejeca* H. Patav. 49. (Advers. Vindob. 51.) } = *G. perfoliata* L.
— — H. Bruxel., Mutin., Prag. 50. } α. *scorzoneraefolia* Fzl. Lus. 2. *latifolius.*
— — H. Tergest. 50. = *G. fastigiata* L. *var. latifolia* Fzl.
— *sabulosa* H. Leod. 49. (Advers. Vindob. 52.) = *G. acutifolia* Fisch. β. *latifolia* Fzl.
— *saligna* H. Paris. 49., Vindob. 52. = *G. altissima* L.
— — H. Dresd. 50. (Advers. Vindob. 52.) = *G. glauca* Stev. cum *acutifolia* β.
— — H. Leod. 50. = *G. fastigiata* L. *var. elatior* Fzl.
— — H. Turic. 50. = *G. acutifolia* Fisch. β. *latifolia* Fzl.
— — H. Prag. 50. = *G. perfoliata* α. *scorzoneraefolia* Fzl. (Lus. 1. in Lus. 2. transiens).
— *Steveni* H. Turic. 50. (Advers. Vindob. 52.) = *G. acutifolia* Fisch. β. *latifolia* Fzl.

Habltitzia lophantha β. *coarctata* H. Mutin. 50. = *Albersia prostrata* Kth.
Hedypnois cretica α. *genuina* H. Heidlb. 52. } = H. *pendula* DC.
— — β. *monspeliensis* — — }
— — γ. *rhagadioloides* — — }
Helianthus cirrhoides H. Hamburg. 52. = *H. annuus* L.
Hewittia bicolor H. Parolin. 52. = *Convolvulus siculus* L.
Hibiscus calycinus H. Amstelod. 52. = *H. vesicarius* Cav.
— *Camerarii* H. Tergest. 51.
— *Humboldtii* H. Tergest. 51. } = *H. Trionum* L. δ. *cordifolius.*
— *sphaerocarpus* H. Berol. 50.
Hordeum giganteum H. Amstelod. 52.
— *trifurcatum* H. Andegav. et Leid. 50. } = *Critho Aegyceras* E. Mey.
Hyoscyamus eminens H. Friburg 52. = *H. niger* L. *pallidus.*

Iberis cillata H. Vindob. 52.
— *Pruitii* H. Monac. 50.
— — H. Vindob. 50. (Advers. Vindob. 51.) } = *I. taurica* DC.
— *Forestieri* H. Mutin. 51. = *I. amara* L.
Ipomoea penduta H. Taurin. 52. = *Pharbitis hispida* Chois. *fl. carneo.*
— *scabra* } H. Taurin. 52. = *Pharbitis hispida* Chois.
— *violacea* }

Justitia plumbaginea H. Genuens. 52. = *Dipteracanthus nitens* Nees.
— *ventricosa* H. Genuens. 52. = *Stephanophysum brevifolium* Pohl.

Kyllingia triceps H. Bonn., Florent., Hal. 51. = *Dychostylis Micheliana* Nees.

Laserpitium nitidum H. Argent. et Friburg 51. = *L. pruthenicum* L.
Lathyrus Cicera H. Jen. 52. = *L. sativus* L.
Lavatera biennis H. Berol. 52. = *L. trimestris* L.
Leonurus heterophyllus H. Monac. 52. = *L. sibiricus* L.
— *glaucescens* H. Petrop. 51. = *L. tartaricus* L.
— *lanatus* H. Roterd. 51. = *L. cardiaca* L.
Lepidagatis fasciculata H. Vratisl. 52. = *Dipteracanthus ciliatus* Nees.
Linaria crenifolia H. Lips. et Vratisl. 51. = *L. purpurea* Mill.
— *dalmatica* H. Vratisl. 52. = *L. striata* DC.
— — H. Lips. 52. = *L. genistifolia* Mill.
Linum marginatum H. Dresd. } 51. = *L. austriacum* L.
— *punctatum* H. Vratisl. }
— *perenne* H. Kiow. 51. = *L. sibiricum* DC.
— *sibiricum* H. Monac. 51. = *L. austriacum* L.
Loasa grandiflora H. Amstelod. 52. = *L. tricolor* Lindl.
— *Herbertii* H. Lips. 52. = *Cajophora lateritia* Klotzsch.
Lobelia cuneifolia H. Hamburg. et Lips. 51. } = *L. bicolor* Sims. β.
— *madagascariensis* H. Christ. 51. } *prostrata.*
Lycopsis variegata H. Tergest. 50. (Advers. Vindob. 51.) = *Nonnea alba* DC.

Majorana nervosa H. Patav. 50. = *Origanum vulgare* L. ε. *smyrneum.*
Martynia diandra H. Parolin. 51. = *M. fragrans* Lindl.
Maruta lithuanica H. Lips. 50. (Advers. Vind. 52.) } = *Chamaemelum inodorum* Vis. α. *vulgatum* Fzl.
— — H. Christ. 51. }

forme Vis.
Melilotus leucantha H. Andegav. 51. = *M. arvensis* Wallr. β. *albiflora.*
— *Petitpierriana* H. Vindob. 52. = *M. Besseriana* Ser.
Melissa Calamintha H. Roterd. 51. = *Calamintha Nepeta* Lk. et Hoffm. *var. obliqua.*
Minuartia campestris H. Pis. 50. } = *Alsine montana* Fzl.
— *montana* H. Taurin. 50. }
Myriactis javanica H. Madrit. 49. = *M. Gmelini* DC.

Nemophita crambioides H. Christ. et Hal. 50. = *N. insignis* Dougl. β. *Menziesii.*
— *discoidalis* H. Turic. 51. = *N. atomaria* F. et Mey. β. *discoidalis.*
Nepeta grandiflora H. Vindob. 52. = *N. grandiflora M. Bieb.* α. *macrodonta* Fzl.
— — β. — — = — — — β. *microdonta* Fzl.
— — γ. — — = — — — α. *macrodonta* Fzl. *Lus. canescens.*
— *italica incanescens* H. Vindob. 51. = *N. grandiflora M. Bieb.* α. *macrodonta* Fzl. *Lus. canescens.*
Nepeta multibracteata H. Vindob. 50. = *N. italica* L.
— *Mussini* H. Bonon. 51. = *N. nuda* L. α. *purpurascens* Fzl.
— *ucranica* H. Vindob. 50. = *N nuda* L. α. *purpurascens* Fzl.
— *nuda* α. *grandiflora* H. Vindob. 52. = *N. nuda* Linn. α. *purpurascens* Fzl.
— — β. *parviflora* H. Vindob. 52. = *N. nuda* Linn. β. *albiflora* Fzl.
Nicotiana viscosa H. Lips. 52. = *N. rustica* L.
Nonnea flarescens H. Vindob. 52. } = *N. lutea* Rchb. β. *media.*
— — H. Paris. 50. }
— *lutea* γ. *parviflora* H. Vindob. 52. = *N. alba* DC.

Obeliscaria pinnata H. Christ. 20. = *Rudbeckia digitata* L.
Ocimum suave H. Pis. 52. = *O. Basilicum* L.
Oenothera biennis β. *muricata* H. Hal. 51. = *O. parvi ora* L.
— — ε. *cruciata* H. Hal. 51. = *O. cruciata* Nutt. cum *C. muricata.*
— — γ. *grandiflora* H. Hal. 51. } = *O. biennis* L.
— *caespitosa* H. Argent. 51. }
— *corymbosa* H. Berol. 51. = *O. parviflora* L.
— *cruciata* H. Berol. 51. = *O. parviflora* L. *major?*
— *Cummingiana* H. Berol., Christ., Lips. 51. = *O. biennis* L.
— *Fraseri* H. Monac. 51. = *O. biennis* L.
— *gauroides* H. Giess. 51. = *O. cruciata* Nutt.
— *macrantha* H. Leod., Roterd. 51. = *O. biennis* L.
— *muricata* H. Giess. 51. = *O. parviflora* L.
— *nocturna* H. Berol. 51.
— *riparia* H. Amstelod. 51. } = *O. biennis* L.
— *Simsiana* H. Genev. 51. }
— — H. Berol. 51. = *O. biennis* L. cum *genuina.*
Origanum Onites H. Monac. 51. = *O. vulgare* L. δ. *virens.*
Oryza latifolia H. Erlang. et Roterd. 52. } = *O. sativa* L. *var. mutica.*
— *perennis* — — 52. }
— *sativa* H. Tubing. 51. }

Palafoxia linearis H. Prag. 51. (Advers. Vindob. 52.) = *Stenia Eupatoria* Willd.
Panicum aegyptiacum H. Monac. 51. (Advers. Vindob.) = *P. fimbriatum* Kth.
— *asperum* H. Cracov. 52. = *P. miliaceum* L. *var. aureum.*
— *citiare* H. Vindob. 52. = *P. fimbriatum* Kth.
— *cylindricum* H. Lips. 52. = *P. italicum* L. *var. erythrospermum.*
— *mirabile* H. Lips. 49. (Advers. Vindob. 50.) = *P. oryzinum* Gmel.
— *spithameum* H. Patav. 52. = *P. miliaceum* L. *var. aureum.*
— *umbraticola* H. Argent. 51. = *P. citiare* Retz.
— — H. Monac. 51. (Advers. Vindob. 52.) = *P. fimbriatum* Kth.
Papaver commutatum H. Berol. 52. = *P. Rhoeas* L.
— *Maximiliani* H. Leid. 52. = *H. Rhoeas* L. *var. puniceu.*
Pentastemon laevigatus H. Dresd. 51. = *P. Digitalis* Nutt.
Phytolacca abyssinica } H. Berol. 50. = *Pircunia Lathenia* Moq.
— *esculenta* }
Picridium apargioides H. Vindob. 51. (Advers. Vindob. 52.) = *P. vulgare* Desf. *var. intermedium* Fzl.
— *arabicum* H. Vindob. 52. = *P. tingitanum* Desf. ζ. *arabicum* Fzl.
— *hispanicum* H. Vindob. 52. = *P. tingitanum* Desf ε. *hispanicum* Kze.
— *intermedium* H. Friburg 51. (Advers. Vind. 52.) = — — —
— *intermedium* H. Lips. 50. = *P. vulgare* Desf. *var. intermedium* Fzl.
— *ligulatum* H. Hafn. 51. } = *P. tingitanum* Desf. ε. *hispanicum.* ε.
— *tingitanum* H. Par. 51. }
— *tingitanum* β.? *diversifolium* H. Vindob. 52. = *P. tingitanum* Desf. α. *vulgatum* Fzl.
— *vulgare* H. Vindob. 50. (Advers. Vind. 51.) = *P. tingitanum* Desf. ε. *hispanicum* Kze.
— — H. Vindob. 52. = *P. vulgare* Desf. *var. intermedium* Fzl.
Plantago abyssinica H. Monac. 50. = *P. lanceolata* L.
— *cordata* H. Bruxel. 52. = *P. lanceolata* L.
— *Eschscholtziana* H. Genev. 51. = *P. lanceolata* L.
— *gentianoides* H. Dresd. 51. = *P. major* L. *var. longifolia.*
Poa chilensis H. Madrit. 49. (Advers. Vindob. 52.) = *Eragrostis abyssinica* Lk.
— *chinensis* H. Christ. 52. = *Eragrostis virescens* Presl.
— *fasciculata* H. Patav. 51. = *Bromus angustifolius* Hornem.
— *tenella* H. Paris. 52. = *Eragrostis Purshii (Poa)* Bernh.
Poterium agrimonifolium H. Vindob. 52. = *P. hybridum* L.
Pteronia Porophyllum H. Roterd. 50. (Advers. Vindob. 51.) = *Chamaemetum inodorum* Vis. ζ. *maritimum* Fzl.
Pupatia lappacea H. Christ. 52. = *Teleianthera polygonoides* Moq. β. brachiata.

eth. n. ns H. Berol. 51. = *C. am inodorum* Vis. *vulgatum* Fzl.
— *maritimum* H. Bonon. 51. = *Chamaemelum inodorum* Vis. β. *maritimum* Fzl. Lus. *macrocarpus.*
— *multifidum* H. Taurin. 52. = *Anthemis austriaca* Jacqu.

Reboutea gracilis H. Bruxel. 51. = *Deschampsia caespitosa P.* Beauv.
Reseda alba H. Dresd. 52. = *R. fruticulosa* L.
Rhagadiolus Koelpinia H. Jen. 52. = *R. stellatus* DC. δ. *hebetaenus.*
— *stellatus* H. Paris. 51. (Advers. Vindob. 52.) = *R. stellatus* DC. γ. *edulis.*
Riedleia truncata H. Pis. et Ticin. 51. (Advers. Vindob. 52.) = *Sida rhombifolia* L.
Rumex Brownii H. Genev. 50. (Advers. Vindob. 52.) = *R. Patientia* L.
— *laevigatus* H. Andegav. 51. = *R. sylvestris* Wallr.
— *orientalis* H. Roterd. 51. = *R. Patientia* L.
— *palustris* H. Paris. 51. = *R. maritimus* L.
— *salicifolius* H. Hamburg. 51. = *R. verticillatus* L.

Salvia acetabulosa H. Berol. et Bonon. 51. = *S. Verbenaca* L. *rubra.*
— *argentea* H. Madrit. 49. = *S. spinosa* L.
— *Barrelieri* H. Madrit. 49. = *S. pratensis* L.
— *calycina* H. Prag. 50. = *S. grandiflora* Ettling.
— *coarctata* H. Jen. et Mutin. 51. = *S. austriaca* L.
— *confusa* H. Hal. 51. = *S. officinalis* L.
— — H. Patav. 51. = *S. officinalis* L. *albiflora.*
— *deserta* H. Cracov. 51. = *S. Verbenaca* L. *rubra.*
— *garganica* H. Andegav. et Bonon. 51. = *S. Sibthorpii* Sm.
— *graciliflora* H. Dresd. 51. = *S. tyrata* L.
— *hastaefolia* H. Dresd. 51. = *S. pratensis* L.
— *Kotschyana* H. Mutin. 51. = *S. Kochiana* Kze.
— *limbata* H. Regiomont. = *S. pratensis* L. cum *var. variegata.*
— *nepetaefolia* H. Paris. 51. = *S. Verbenaca* L. *rubra.*
— *nivea* H. Monac. 51. (*inique lanata* Adv. Vind. 52.) = *S. lanceolata* L.
— *rostrata* H. Dresd. 51. = *S. pratensis* L.
— *rubra* H. Bonon. 51. = *S. Sibthorpii* Sm.
— *Spielmanni* H. Giess. 50. (Advers. Vindob. 52.) = *S. Sibthorpii* Sm.
— *Tenorei* H. Jen. 51. = *S. pratensis* L. cum *var. albiflora* et *variegata.*
— *tenuifolia* H. Gotting. 51. = *S. sylvicola* Borch.
— *tiberiana* H. Andegav. 51. = *S. Sibthorpii* Sm.
Scabiosa altissima H. Kiow. 51. = *Cephalaria tatarica* Schrad.
— *holosericea* H. Bonn. 51. (Advers. Vindob. 52.) est genuina!
Scandix affinis H. Heidelbg. 51. } = *S. macrorhyncha* F. et Mey.
australis H. Ticin. 51. }
— H. Wirceb. 52. }
iberica H. Petropol. 62. = *S. macrorhyncha* F. et My.
macrocarpa H. Heidelbg. 51. = *S. persica* Mart.
pinnatifida H. Hal. 52. }
— — H. Taurin. 52. } = *S. brachycarpa* Guss.
— — H. Ticin. 51. }
Scorzonera purpurea H. Tergest. 51. = *Tragopogon porrifolium* L.
Scutellaria tubiflora H. Patav. 51. = *S. alpina* L.
Secale fragile H. Taurin. 51. = *Triticum caninum* Schreb.
Senecio Morisii H. Gotting. 51. = *S. chrysanthemifolius* Poir.
Sida jatrophoides H. Tergest. 49. (Advers. Vindob. 50.) = *Abutilon Avicennae* Gärtn.
— *Settouriana* H. Turic. 49. (inique 50. in Advers. Vindob. 52.) = *Abutilon Regelii* Fzl.
Sideritis spinosa H. Paris. 51. = *S. scordioides* L. γ. *elongata.*
Siegesbeckia jorullensis H. Madrit. 49. = *S. orientalis* L.
Silene angustifolia H. Bonon. 51. (Advers. Vindob. 52.) = *S. inflata* Sm. α. *latifolia.* Lus. 1.
— *bupleuroides* H. Rheno-Traj. 51. = *S. italica* Pers. *var. porphyrocalycina* Fzl. Lus. 1.
— — H. Taurin. 51. = *S. longiflora* Ehrh. Lus. *fl. subminoribus.*
— *catholica* H. Taurin. 51. = *S. italica* Pers. *var. porphyrocalycina* Fzl. Lus. 2.
— *Clusii* H. Dresd. 51. = *S. Cserei* Baumg.
— *depressa* H. Dorp. 51. — *S. tatarica* Pers.
— *dichotoma* H. Rheno-Traject. 51. = *S. noctiflora* L.
— *Fabaria* H. Madrit. 49. = *C. Cserei* Baumg.
— *flavescens* H. Dorp. 51. = *S. italica* Pers. *var. porphyrocalycina* Fzl. Lus. 1.
— *inflata var. megalosperma* H. Athen. 51. = *S. Thorei* Dufour.
— *italica* H. Vindob. 52. = *S. italica* Pers. *var. porphyrocalycina* Fzl. Lus. 4. *cum altera var.*
— *italica* H. Vindob. 52. = *S. italica* Pers. *var. porphyrocalycina* Fzl. Lus. 4. *cum altera var.*
— *linearis* H. Paris. 51. (Advers. Vindob. 52.) = *S. alpina* Thomas *var. multiflora.*
— *livida* H. Monac. 51. = *S. livida* Willd. *var. ochroleuca* Fzl.
— — H. Hambg. 51. = *S. Hornemanni* Steudl.
— *mollissima* H. Giess. et Monac. 50. (Advers. Vindob. 52.) = *S. italica* Pers. *var. porphyrocalycina* Fzl. Lus. 3.
— *nutans var. albiflora* H. Vindob. 52. = *S. nutans* L.
— *ornata* H. Turic. 51. = *S. Hornemanni* Steudl.
Silene paniculata Sibth. 51. = *S. nemoralis* W. et K.
— *patula* H. Christ. 51. = *S. italica* Pers. *var. porphyrocalycina* Fzl. Lus. 1.
— *Siegeri* H. Madrit. 49. = *S. Zawadzkii* Herbich.
— *spec. Pelopones.* H. Athen. 51. = *S. viridiflora* L. Lus. 2.
— *stellata* H. Tubing. 51. = *S. viridiflora* L. Lus. 1.
— *velutina* H. Christ. 51. = *S. Hornemanni* Steudl.
Silene volgensis H. Vindob. 52. = *S. tatarica* Pers.
— — H. Jen. 51. = *S. exaltata* Friw.
Simsia auriculata H. Turic. 50. = *Peucedanum caucasicum* Endl.
Sisymbrium acutangulum H. Monac. 51. = *S. austriacum* Jacqu. γ. *acutangulum* Koch.
— *austriacum Tillieri* H. Monac. 51. = *S. austriacum* Jacqu. β. *contortum.*
— *austriacum genuinum* H. Vind. 52. } = *S. austriacum*
— *bicorne* H. Giess. 50. (Advers. Vindob. 52.) } Jacqu. γ. *acutan-*
— *fugax* H. Giess. 50. (Advers. Vindob. 52.) } *gulum* Koch.
— *Loeselii* H. Tubing. 51. } = *S. austriacum* Jacqu. β. *con-*
— *pyrenaicum* H. Tubing. 51. } *tortum.*
— *Tillieri* H. Genev. 51. = *S. austriacum* γ. *acutangulum* Koch.
Solanum violaceum H. Vindob. 52. = *S. citrullifolium* Al. Br.
Sperguta ramosissima H. Elden. 51. = *S. arvensis* L. β. *vulgaris.*
Spilanthes multiflorus H. Bonon. 52. = *S. oleraceus* L.
Stachys caerulea H. Patav. 50. (Advers. Vindob. 52.) = *S. lanata* Jacqu. cum *S. germanica* L. *var. oblongifolia* Fzl.
— *grandidentata* H. Bonn. 51. = *S. menthaefolia* Vis.
— *Heractea* H. Genev. et Vratisl. 51. = *S. germanica* Linn. *var. ovatifolia* Fzl.
— H. Turic. 51. = *S. germanica* Linn. *var. ovatifolia* Fzl. cum *S. sibirica* Lk.
— *italica taurina* H. Vindob. 52. = *S. italica* Mill. *var. angustifolia* Fzl.
— *juvenalis* H. Prag. 51. } = *S. sibirica* Lk.
— *polystachya* H. Madrit. 51. }
Statice bellidifolia H. Vindob. 52. = *S. duriuscula* Girard.
— *echinata* H. Prag. 51. (Advers. Vindob. 52.) = *S. occidentalis* Lloyd.
— *globulariaefolia* H. Vratisl. 51. (Advers. Vindob. 52.) = *S. bellidifolia* Sibth.
— *lanceolata* H. Prag. 51. (Advers. Vindob. 52.) = *S. occidentalis* Lloyd.
— *marginata* H. Neapl. 50. (Advers. Vindob. 52.) = *S. duriuscula* Girard.
— *oxylepis* H. Vindob. 50. = *S. occidentalis* Lloyd.
— *reticulata* H. Prag. 51. (Advers. Vindob. 52.) = R. *duriuscula* Girard.
Statice Scopoliana H. Prag. 51. = *S. occidentalis* Lloyd.
— *scotica* H. Prag. 51. (Advers. Vindob. 52.) } = *S. duriuscula*
— *spathophylla* H. Prag. 51. (Advers. Vindob. 52.) } Girard.
— *spathulata* H. Vindob. 52. = *S. densiflora* Girard.
Steria canescens H. Christ. 50. (Advers. Vindob. 52.) est genuina!
— *glutinosa* H. Berol. 49. = *S. glandulifera* Schlechtd.
— *lanceolata* H. Bonon. et Turic. 50. (Advers. Vindob. 52.) est genuina!
— *laxiflora* H. Pis. 50. (Advers. Vindob. 52.) est genuina!
— *nepetaefolia* H. Giess. 51. (Advers. Vindob. 52.) }
— *salicifolia* H. Madrit. 49. — — — } = *S. lanceolata* Lagasc.
— *suaveolens* H. Bonon. 51. — — — }
— *tomentosa* H. Turic. 50. — — — }
Stipa aristella H. Andegav. 51. = *Festuca Myurus* L.

Tripleurospermum disciforme H. Prag. 51. = *Chamaemelum inodorum* Vis. δ. *breviradiatum* Fzl.
— *inodorum* H. Dresd. 51. } = *Chamaemelum inodorum*
— *maritimum* H. Genev. 51. } Vis. β. *maritimum* Fzl.
— — H. Prag. 51. = *Chamaemelum inodorum* Vis. δ. *breviradiatum* Fzl.
Triticum Tomanii H. Dresd. = *T. vulgare* L. *var. hordeiforme.*

Uralepis pulcher H. Genev. 52. = *Bromus arvensis* L.

Valerianella cymbaecarpa H. Regiom. 50. (Advers. Vindob. 51.) = *V. Szovitsii* F. et Mey.
— *sclerocarpa* H. Vindob. 51. = *V. Szovitsii* F. et Mey.
— *Szovitsii* H. Paris. 50. (Adv. Vindob. 51.) est genuina!
— *truncata* H. Paris. 50., H. Vind. 51. = *V. eriocarpa* Desv.
Verbascum nodiflorum H. Tergest. 50. = *V. sinuatum* L.
Verbena supina H. Hal. et Tubing. 51. = *V. officinalis* L.
Vesicaria corymbosa H. Andegav. 50. = *Aurinia gmelinensis* Griseb.
— *sinuata* H. Andegav. 50. = *Aurinia media* Fzl.
— *sinuata* H. Giess. et Vindob. 52. = *Aurinia sinuata* Griseb.
Vicia ciliaris H. Berol. 52. = *Ervum monanthos* L.
— *narbonensis* H. Tubing. 51. = *V. narbonensis* L. α. *serratifolia.*
— *virescens* H. Andegav. 51. = *V. Michauxii* Spreng.
Vieusseuxia fugax H. Roterd. 50. = *Trichonema ramiflora* Sweet.
Vilfa minutiflora H. Jen. 50. (Advers. Vindob. 50.) } = *Agrostis armata*
— — H. Dresd. 51. (Advers. Vindob. 52.) } R. Br.
Vittadinia triloba H. Lips. 52. = *Erigeron Karwinskianum* DC.

Hortorum praefecti ac hortulani enixe rogantur, ut quoquo anno receptis adversariis nostris seminum, quae annis praeterlapis in horto collegerint, signaturas in mentem nostram statim corrigere studeant, ne recurrente rerum ac nominum commutatione taediosa mutui hortorum commercii finis irritus reddatur.

Dr. Ed. Fenzl,
Horti praefectus.
Jos. Dieffenbach,
Hortulanus.

Idubus Decembris 1853.

VIENNA

In commodum hortorum:

Adversaria botanica

sive

stirpium aestate 1854 in horto botanico Vindobonensi examini subjectarum determinatio critica.

Mo. Bot. Garden.

Achnodonton Bellardi *h. Mus. Florent.* 52. = Phleum asperum *Vill.*
Achyrophorus minimus *h. Leiden.* 52. = Crepis biennis *L.*
„ oxyodontus *h. Paris.* 52. = A. pinnatifidus *DC.*
Acinos graveolens *h. Wirzebg.* 52. = Calamintha rotundifolia *Benth.*
Acleia Belbeysia *h. Neap.* 52. = Oenothera odorata *Jacqu.*
Acnida cannabina *h. Paris.* 49. *h. Vindob.* 50—53. = A. tuberculata *Moq.*
Acrocephalus ciliatus *h. Christ.* 52. = Ocimum Basilicum *L.* var. anisatum.
Actinomeris pauciflora *h. Bruxel.* 51. = A. helianthoides *Nutt.*
Aegilops caudata *h. Heidelbg.* 53. = A. squarrosa *L.*
„ neglecta *h. Pis.* 53. = A. ovata *L.*
„ squarrosa *h. Erlang.* et *Gratianop.* 52. = A. ventricosa *Tausch.*
„ triaristata *h. Erlang.* et *Jen.* 52. = A. triuncialis *L.*
„ triticoides *h. Athen.* 52. = A. squarrosa *L.*
„ „ *h. Giess.* 52. = A. bicornis *Jaub.* et *Spach.*
Aethionema clandestinum *h. Christ.* 53. et *Upsal.* 52. = A. saxatile *R. Br.*
„ gracile *h. Genev.* 53. = A. saxatile *R. Br.*
Agrimonia microcarpa *h. Regiomont.* 52. = A. pilosa *Ledeb.*
Agrostis Humboldtiana *h. Dresd.* 53. = Aira caryophyllea *L.*
„ nitens *h. Genev.* 53. = Gastridium australe *P. Beaur.*
„ pulchella *h. Amstelod.* 53. = Aira caryophyllea *L.*
Aira asperula *h. Patav.* 53. = A. caryophyllea *L.*
„ atropurpurea *h. Prag.* 51. = Deschampsia cespitosa *P. Beaur.*
„ Cupaniana *h. Monac.* 52. = A. caryophyllea *L.*
Albersia albida *h. Regiomont.* 53. = A. oleracea *Kth.*
Allium guttatum *h. Dresd.* et *Tubing.* 51. = A. odorum *L.*
„ majale *h. Tubing.* 51. = A. odorum *L.*
Alopecurus creticus *h. Christ.* 52. = A. agrestis *L.*
„ vaginatus *h. Bonn.* 52. = A. pratensis *L.*
Alsine tenuifolia *h. Heidelbg.* 52. = A. tenuifolia Crantz. *δ.* brachypetala *Fzl.*
Alyssum edentulum *h. Taurin.* 52. = Aurinia gemonensis *Grieseb.*
„ hirsutum *h. Taurin.* 53. = A. micranthum *F.* et *Mey.*
„ montanum *h. Roterd.* 53. = Berteroa incana *DC.*
„ mutabile *h. Roterd.* 53. = Berteroa incana *DC.*
„ petraeum *h. Wirzeb.* 52. = Aurinia gemonensis *Grieseb.*
„ procumbens *h. Mutin.* 51. = A. micranthum *F.* et *Mey.*
Amarantus hecticus *h. Taurin.* 52. = A. hybridus *L.*
„ undulatus *h. Christ.* 52. = Albersia oleracea *Kth.*
Amberboa odorata *h. Paris.* 52. = A. moschata *DC.*
Ambrosia artemisiaefolia *h. Dorp.* 52. = Senecio arabicus *L.*
Anastatica senegalensis *h. Dresd.* 53. = Erysimum perfoliatum *Crantz.*
Anchusa arvalis *h. Dresd.* 53. = Nonnea rosea *F.* et *Mey.* partim.
Anthemis anglica *h. Vratisl.* 53. = Maruta Cotula *DC.* *β.* lithuanica.
„ arvensis *h. Vindob.* 51 — 52. = Maruta Cotula *DC.*
„ fruticulosa *h. Giess.* 53. = A. tinctoria *L.* *β.* pallida.
„ fuscata *h. Erlang.* 53. = A. austriaca *Jacqu.*
„ globosa *h. Lowan.* 53. = A. arvensis *L.*
„ Micheliana *h. Berol.* 50. (Adv. Vind. 50.) = Maruta Cotula *DC.* *β.* lithuanica.
„ pedunculata *h. Berol.* 50. (Adv. Vind. 50.) = Maruta Cotula *DC.*
„ „ *h. Paris.* 52. = Maruta Cotula *DC.*
„ ramosa *h. Vratisl.* 51. (Adv. Vind. 52.) = Maruta Cotula *DC.* *β.* lithuanica.
„ retusa *h. Erlang.* 53. = A. austriaca *Jacqu.*
„ „ *h. Tubing.* 51. = A. austriaca *Jacqu.*
„ rigescens *h. Berol.* 51. = A. tinctoria *L.* *β.* pallida.
Arabis caerulea *h. Tubing.* 51. = A. hirsuta *Scop.* var. laevior.
„ collina var. purpurascens *h. Hafn.* 51. = A. rosea *DC.*
„ lasioloba *h. Patav.* 51. = A. hirsuta *Scop.*
„ lilacina *h. Taurin.* 51. = A. hirsuta *Scop.* var. laevior.
„ petraea *h. Giess.* 52. = A. hirsuta *Scop.*
„ Helleri *h. Lips.* 52. = A. hirsuta *Scop.*
Arachnopogon heterospermum *h. Berol.* 51. = Hypochaeris glabra *L.*
Arenaria livida *h. Hamburg.* 52. = Silene gallica *L.* *β.* glaucescens *Fzl.*
„ norwegica *h. Hall.* 52. = Androsace septentrionalis *L.*
1) Aristolochia Bonplandi *h. Giess.* 51. = A. fimbriata *Chamiss.*
„ ciliata *h. Pis.* 51. = A. fimbriata *Chamiss.*
Arnebia hispida *h. Dresd.* 52. = Bunias aspera *Retz.* *β.* cristata.
Asclepias amoena *h. Taurin.* 51. = A. incarnata *L.*
„ obtusifolia *h. Pis.* 51. = A. incarnata *L.*
„ pulchella et pulchra *h. Leod.* 51. = A. incarnata *L.*
Asterocephalus brachiatus *h. Wirzebg.* 53. = Pterocephalus palaestinus *Coult.* *β.* calabricus.
Astragalus annularis *h. Dorpat.* 52. = A. refractus *C. A. Mey.*
„ „ *h. Taurin.* 52. = A. hamosus *L.*
„ cymbaecarpus *h. Monac.* 51. = A. uncinatus *h. Madrit.*
„ Glaux *h. Christ.* 53. = A. pentaglottis *L.*
„ „ *h. Pis.* 53. = A. pentaglottis *L.*
„ gracilis *h. Christ.* 51. = A. sulcatus *L.*
„ Grahami *h. Cracov.* 52. = A. galegiformis *L.*
„ hispidulus *h. Christ.* 52. = A. hamosus *L.*
Astragalus odoratus *h. Amstelod.* 51. = A. sulcatus *L.* var. leptostachys.
„ subulatus *h. Christ.* 51. = A. sulcatus *L.* var. leptostachys.
„ rupifragus *h. Christ.* 52. = A. hamosus *L.*
„ scorpioides *h. Hamburg.* 52. = A. hamosus *L.*
„ „ *h. Taurin.* 52. = A. refractus *C. A. Mey.*
„ trimestris *h. Christ.* 52. = A. refractus *C. A. Mey.*
„ „ *h. Taurin.* 52. = A. hamosus *L.*
Avena capillaris *h. Lips.* 53. = Aira caryophyllea *L.*

Baeria gracilis *h. Regiomont.* 53. = Cotula coronopifolia *L.*
Balsamina capensis *h. Neap.* 52. = Impatiens Balsamina *L.*
Barkhausia albida *h. Gotting.* 51. = B. prostrata *Dumort.*
Bertholdia bromoides *h. Kiow.* 52. = Polypogon monspeliensis *Desf.*
Biscutella cerigerifolia *h. Berol.* 52. = B. auriculata *L.*
„ obovata *h. Wirzeb.* 52. = B. raphanifolia *Poir.*
„ raphanifolia *h. Upsal.* 52. = B. maritima *Tenore.*
Blitum Pallasii *h. Leiden.* 52. = B. virgatum *L.*
Blyttia suaveolens *h. Hall.* 53. = Cinna pendulina *Trin.*
Borreria crassifolia *h. Patav.* 82. = Spermacoce tenuior *L.*
Brachiaria cruciformis *h. Prag.* 53. = Panicum cruciforme *Sibth.*
Brachypodium Nardus *h. Jen.* 53. = Festuca tenuiflora *Schrad.*
Brassica mesopotamica *h. Mutin.* 49. = Eruca sativa *Lam.*
Briza erecta *h. Christ.* 51. = B. maxima *L.*
„ rufebarbis *h. Gener.* 52. = B. maxima *L.*
Bromus canadensis *h. Vindob.* 53. = B. longiflorus *Willd.*
„ laxus *h. Vindob.* 53. = B. erectus *Huds.*
„ macrostachyus *h. Turic.* 51. = B. longiflorus *Willd.* partim madritensis et Gussonei.
„ mollissimus *h. Rhen. Traject.* 52. = B. commutatus *Schrad.*
„ polystachyus *h. Lovan.* 53. = B. Schraderi *Kth.*
„ purpurascens *h. Madrit.* 53. = B. brachystachys *Hornung.*
„ squarrosus *h. Jen.* 53. = B. rigidus *Roth.*
Bupleurum australe *h. Gratianop.* 53. = B. Gerardi *Jacqu.*
„ glaucum *h. Madrit.* 53. = B. semicompositum *L.*
„ junceum *h. Giess.* 52. = B. Gerardi *Jacqu.*

Cacalia hastata *h. Vindob.* 52. — 53. = C. suaveolens *L.*
Cakile aegyptiacum *h. Lips.* 53. = Bunias Erucago *L.*
Calamintha dilatata *h. Prag.* 51. = C. Clinopodium *Benth.* var. albiflora.
Callipeltis cucularia *h. Bonon.* 53. = Galium anglicum *Huds.*
Campanula aggregata *h. Leiden.* 52. = C. Trachelium *L.*
„ americana *h. Roterd.* 52.
„ aristata *h. Dresd.* 52.
„ azurea *h. Mus. Florent.* 52.
„ corymbosa *h. Patav.* 52.
„ crenata *h. Dresd.* 52.
„ eximia *h. Prag.* 52.
} = C. rapunculoides *L.*
„ gummifera *h. Cracov.* 52.
„ „ *h. Roterd.* 52. = C. rapunculoides *L.* *β.* glaberrima
„ „ *h. Turic.* 52. = C. sarmatica *Ker.*
„ „ *h. Lips.* 52. = C. sarmatica *Ker.*
„ lactiflora *h. Gryph.* et *Taurin.* 52. = C. rapunculoides *L.*
„ lingulata *h. Mus. Florent.* 52. = C. rapunculoides *L.*
„ linifolia *h. Mutin.* 52. = C. rotundifolia *L.*
„ lunariaefolia *h. Bruxel.* 52.
„ Lychnitis *h. Dresd.* 52.
„ multiflora *h. Cracov. Erlang.* et *Tubing.* 52.
„ pereskiaefolia *h. Leod.* 52.
} = C. rapunculoides *L.*
„ pulcherrima *h. Mus. Florent.* 52. = C. sibirica *L.*
„ punctata *h. Christ.* 52. = C. rapunculoides *L.*
„ Saxifraga *h. Christ.* 51. = C. Trachelium *L.*
„ „ *h. Cracov.* 52. = C. Grossekii *Heuffel.*

Campanula Scouleri *h. Leod.* 52. = C. rapunculoides *L.*
„ versicolor *h. Patav.* 52. = C. rapunculoides *L.*
„ „ *h. Leiden.* 52. = C. Trachelium *L.*
Canna iridiflora *h. Jen.* 52. = C. orientalis *Rosc.*
„ pedunculata *h. Wirzeb.* 51. vel 52. = C. patens *Rosc.*
Capsicum longum *h. Vindob.* 50.—51. = C. pendulum *Wild. γ.* torulosum majus.
Carduus argentatus *h. Taurin.* 52. = C. pycnocephalus *Jacqu.*
„ argyroa *h. Taurin.* 52. = C. pycnocephalus *Jacqu.*
„ summanus *h. Jen.* 51. = Tyrimus leucographus *Cass.*
„ „ *h. Patav.* 52. = Tyrimus leucographus *Cass.*
Carex capitata *h. Christ.* 52. = Poa nemoralis *L.* glauca.
Carum burjaticum *h. Jen.* 51. = C. Carvi *L.*
Cenchrus hispidus *h. Christ.* 52. = C. spinifex *Cav.*
„ villosus *h. Christ.* 52. = Antephora elegans *Schreb.*
Centaurea Adami *h. Carlsr.* et *Genev.* 52. — 53. = C. melitensis *L.*
„ apula *h. Madrit.* 53. = C. melitensis *L.*
„ chilensis *h. Genev.* et *Neap.* 52. — 53. = C. melitensis *L.*
„ cristata *h. Vratisl.* 51. = C. Jacea *L. γ.* lacera.
„ micrantha *h. Berol.* 52. = Amberboa muricata *DC.*
„ nicaeensis *h. Taurin.* = C. fuscata *Desf.*
„ orientalis *h. Vindob.* 51. — 52. = C. calocephala *DC. β.* mixta.
„ polycephala *h. Gratianop.* 52. = C. pallescens *Delile.*
„ reflexa *h. Genev.* 52. = C. rigidifolia *Bess.*
„ rigida *h. Leod.* 52. = C. latisquama *DC. α.* taurica.
„ solstitialis *h. Marburg.* 52. = melitensis *L.*
„ sonchifolia *h. Vindob.* 53. = C. Seridis *L.*
„ „ *h. Wirzeb.* 52. = C. sphaerocephala *L.*
„ tenuiramea *h. Upsal.* 52. = C. pallescens *Delile.*
Cephalaria joppensis *h. Vindob.* 52. = C. syriaca *Schrad. α.* pedunculata.
[2]) „ neglecta *h. Gratianop.* 52. (Adv. Vindob. 53.) = Genuina!
„ syriaca *α.* pedunculata *h. Vindob.* 53. = C. neglecta *Verlot.*
„ „ „ *h. Gratianop.* 51. (*Adv. Vindob.* 53.) Genuina!
Cerinthe aspera *h. Roterd.* 50. = C. major *L.*
Chaetonychia cymosa *h. Petrop.* 53. = Paronychia cymosa *DC.*
Chenopodium Atriplicis *h. Taurin.* 51. = C. opulifolium *Schrad.*
Chenopodium graveolens *h. Madrit.* 51. = C. foetidum *Schrad.*
„ „ *h. Wirzeb.* 52. = C. Botrys *L.*
„ hircinum *h. Dresd.* et *Gotting.* 53. = C. album *L. β.* heterophyllum *Fzl.*
„ „ *h. Christ.* 53. = C. album *L. β.* heterophyll. *Fzl.* Lus. viridescens.
„ paniculatum *h. Genev.* 53. = C. ficifolium *Sm.*
„ „ *h. Marburg.* 53. = C. album *L. β.* heterophyllum *Fzl.*
„ serotinum *h. Madrit.* 53. = Agroglochin persicarioides *Moq.*
Chlamydophora tridentata *h. Jen.* 53. = Cotula coronopifolia *L.*
Chloris barbata *h. Carlsr.* 53. = C. pallida *Wild. β.* breviseta *Fzl.*
„ Gayana *h. Vratisl.* 53. = C. radiata *Sw.*
Chorispora stricta *h. Dorp.* 51. = Erysimum micranthum *Hort.*
Chorispora tenella *h. Paris.* 52. = C. stricta *DC.*
Chrysanthemum lacustre *h. Paris.* 53. = Tanacetum vulgare *L.*
„ sinuatum *h. Patav.* 53. = Anthemis tinctoria *L. β.* pallida.
Cirsium acaule *h. Paris.* 52. = C. rigens *Wallr.*
„ ambiguum *h. Pis.* 52. = C. ciliatum *M. Bieb.*
„ anglicum *h. Dresd.* 52. = C. italicum *DC.*
„ candicans *h. Genev.* 52. = C. ucranium *Bess.*
„ ciliatum *h. Bruxel.* 51. *h. Vindob.* 52. — 53. = C. fimbriatum *M. Bieb.*
„ dealbatum *h. Paris.* 52. = C. bulbosum *DC.*
„ eriophorum *h. Dresd.* 52. = C. arachnoideum *M. Bieb.*
„ flavispinum *h. Bonon.* 51. = C. canum *M. Bieb.*
„ glutinosum *h. Dorpat.* 52. = C. anglicum *DC.*
„ heterophyllum *h. Mut.* 51. = C. canum *M. Bieb.*
„ lilacinum *h. Prag.* 51. = C. monspessulanum *All.*, partim pratense *DC.*
„ ponticum *h. Bonon.* 52. = Onopordon Acanthium *L.*
„ ucranicum *h. Vindob.* 52. — 53. = C. serrulatum *M. Bieb.*
Clypeola cyclodonta *h. Leod.* 52. = Psilonema calycina *C. A. Mey.*
Colomia heterophylla *h. Christ.* 53. = C. linearis *Nutt.*
Commelyna ambigua *h. Christ.* et *h. Mus. Florent.* 53. = C. intermedia *H. Hall.*
„ caroliniana *h. Taurin.* 53. = C. stricta *Desf.*
„ communis *h. Gratianop.* et *Pis.* 53. = C. coelestis *Willd. α.* hirsuta *Fzl.*
„ dubia *h. Lips.* 53. = C. intermedia *H. Hall.*
„ erecta *h. Pis.* 53. = C. intermedia *H. Hall.*
„ longicaulis *h. Mus. Florent.* 53. = C. coelestis *Wild. α.* hirsuta *Fzl.*
„ pumila *h. Christ.* 53. = C. coelestis *Wild. α.*, partim C. intermedia *H. Hall.*
„ salicifolia *h. Neap.* 53. = C. intermedia *H. Hall.*
„ tuberosa *h. Gratianop.* et *h. Paris.* 53. = C. coelestis *Willd. α.* hirsuta *Fzl.*
„ „ *h. Madrit.* 53. = C. intermedia *H. Hall.*
Conocline annua *h. Pis.* 53. = Matricaria globifera *Fzl.*
Conringia orientalis *h. Regiomont.* 53. = Erysimum perfoliatum *Crantz.*

Convolvulus Hardwickii *h. Dresd.* 53. = Pharbitis hispida *Chois.*
Coriandrum Biebersteinii *h. Berol.* 52. = C. sativum *L.*
[3]) Corispermum bracteatum *h. Friburg.* 51. (*Adv. Vindob.* 53.) = C. Marschallii *Steven. β.* nudiflorum *Fzl.* Lus. 2.
„ hyssopifolium *h. Taurin.* 50. (*Adv. Vindob.* 53.) = C. Marschallii *Stev. β.* nudiflorum *Fzl.* Lus. 1.
„ Marschallianum *h. Taurin.* 50. (*Adv. Vindob.* 53.) = C. Marschallii *Stev. β.* nudiflorum *Fzl.* Lus. 1.
„ Marschallii *α.* floridum. Lus. 3. *h. Vindob.* 53. = C. Marschallii *Stev. β.* nudiflorum *Fzl.* Lus. 1.
„ „ *β.* nudifl. Lus. 2. Fl. rossic. *h. Vindob.* 52. (*Adv. Vind.* 53.) = C. Marsch. *Stev. β.* nudifl. *Fzl.* Lus. 1.
„ „ *α.* florid. Lus. fruct. vix retus. *h. Vind.* 50. (*Adv. Vind.* 52.) = C. Marsch. *Stev. β.* nudifl. *Fzl.* Lus. 1.
„ orientale *h. Marburg.* 53. = C. hyssopifolium *A. Juss. α.* densiflorum. *Fzl.* Lus. 2. *Fl.* rossicae.
„ squarrosum *h. Taurin.* 50. (*Adv. Vindob.* 53.) = C. Marschallii *Stev. β.* nudiflorum *Fzl.* Lus. 1.
Cotula anthemoides *h. Taurin.* 51. = Anthemis aurea *DC.*
„ bipinnata *h. Christ.* 53. = Matricaria globifera *Fzl.*
Crepis chondrilloides *h. Paris.* 51. = C. lacera *Tenore.*
„ flexuosa *h. Prag.* 52. = C. sibirica *L.*
„ hieracioides *h. Rheno-Traject.* 53. = Gatyona Dioscoridis *Endl.*
„ rigida *h. Rheno-Traject.* 53. = C. biennis *L.*
„ scabra *h. Christ.* 53. = C. multicaulis *Ledeb.*
Crucianella aegyptiaca *h. Lips.* 53. = C. angustifolia *L. γ.* mucronata.
„ angustifolia *h. Monac.* 53. = C. angustifolia *L. γ.* mucronata.
„ aspera *h. Mosq.* 52. = C. molluginoides *M. Bieb.*
Cuphea amoena *h. Dresd.* 53. = C. procumbens *Cav.*
„ denticulata *h. Taurin.* 53. = C. viscosissima *Jacqu.*
„ purpurea *h. Jen.* 53. = C. procumbens *Cav.*
„ speciosa rubiginosa *h. Jen.* 53. = C. procumbens *Cav.*
Cycnoseris australis *h. Carlsr. Dresd. Patav.* 50. et *h. Vindob.* 50.—51. = Hypochaeris glabra *L.*
Cynoglossum coelestinum *h. Regiomont.* 49. *Vind.* 51. (*Adv. Vind.* 54.) = Echinospermum Forskaelii *Lehm.*
„ glochidiatum *h. Paris.* 54. = Echinospermum Forsk. *Lehm.*
„ Heynei *h. Vind.* 52.—53. = Echinospermum Forsk. *Lehm.*
„ lanceolatum *h. Berol.* 52. — Echinospermum Forskaelii *Lehm.*
„ „ *h. Vindob.* 51. (*Adv. Vindob.* 52.) = Echinospermum Forskaelii *Lehm.*
„ sylvaticum *h. Christ.* 52. = C. officinale *L. β.* bicolor.
„ sylvestre *h. Leod.* 52. = C. officinale *L.*
Cyperus glaber *h. Monac.* 53. = C. patulus *Kit.*
„ globosus *h. Hall.* 53. = C. congestus *Vahl.*
„ hexastachyus *h. Christ.* 53. = C. Monti *L.*
„ ingratus *h. Christ.* 52. = C. congestus *Vahl.*
„ ligularis *h. Christ.* 53. = C. congestus *Vahl.*
„ monandrus *h. Dresd.* 52. = C. vegetus *Willd.*
„ myriostachys *h. Neap.* 53. = Piptatherum multiflorum *P. Beauv.*
„ patulus *h. Christ.* 51. = C. vegetus *Willd.*
„ „ *h. Madrit.* 52. = C. congestus *Vahl.*
„ procerus *h. Monac.* et *Prag.* 53. = C. Monti *L.*
„ squarrosus *h. Wirzeb.* 53. = Pogonostylis squarrosa *Bertol.*
„ subbulbosus *h. Neap.* 52. = C. congestus *Vahl.*
„ tenellus *h. Dresd.* 53. = C. polystachius *Rottb.*
„ Tenorei *h. Vratislav.* 53. = C. congestus *Vahl.*
„ textilis *h. Patav.* . . . = Mariscus Jacquinii *Kth.*
„ tuberosus *h. Mutin.* 53. = C. Monti *L.*
„ virens *h. Monac.* 52. = C. vegetus *Willd.*

Dactylagrostis Richardsoni *h. Hall.* 51. = Cinna racemosa *Kth.*
Danthonia provincialis *h. Christ.* 52. = Festuca pratensis *Huds.*
Delphinium puniceum *h. Bonn.* 51. = D. hybridum *L.* var. rosaceum.
Deschampsia Linnaei *h. Monac.* 52. = D. cespitosa *P. Beauv.*
Dianthus aggregatus *h. Roterd.* 52. = D. chinensis *L.*
„ „ *h. Leod.* 52. = D. deltoides *L.*, part. D. Armeria *L. β.* fl. solitar.
„ dentosus *h. Rheno-Traject.* 52. = D. deltoides *L.*
„ velutinus *h. Hall.* et *Mus. Florent.* 52. = D. prolifer *L.*
Dicliptera peruviana *h. Neap.* 52. = Adhatoda fuscata *Nees.*
Dictyocalyx quadrivalvis *h. Regiomont.* 53. = Nicotiana quadrivalvis *Pursh.*
Digitaria aegyptiaca *h. Prag.* 53. = Panicum sanguinale *L.*
„ brevifolia *h. Prag.* 53. = Panicum fimbriatum *Kth.*
„ eriogona *h. Upsal.* 52. = Panicum sanguinale *L.*, partim P. fimbriatum *Kth.*
„ violascens *h. Carlsr.* 53. et *Upsal.* 52.) = Panicum mollissimum
„ umbrosa *h. Upsal.* 52. } *Kth.*
Diosanthe Teophrasta *h. Carlsr.* 52. = Lychnis Flos-Jovis *Desr.*
Dorycnium decumbens *h. Andegav.* 51. = D. suffruticosum *Vill.*
Dracocephalum parviflorum *h. Petrop.* 51. = D. nutans *L.*

Echinochloa echinata *h. Prag.* 53. = Panicum Crus galli *L. β.* stagninum.
Echinops niveus *h. Vindob.* 50. — 53. = E. cornigerus *DC.*
„ Ritro vulgaris *h. Madrit.* 53. = E. strigosus *DC.*

Echinops strigosus *h. Gener.* 53. = E. cornigerus *DC.*
Echium pannonicum *h. Prag.* 52. = E. vulgare *L.*
„ Sibthorpii *h. Christ.* 53. = E. violaceum *L.*
„ Wierzbicki *h. Prag.* 52. = E. vulgare *L.*
Eleusine Eragrostis *h. Jen.* 53. = E. rigida *Sprengl.*
„ stricta *h. Wirzeb.* 52. (*Adv. Vind.* 53.) est genuina!
„ Tournefortii *h. Jen.* 53. = E. distans *Lk.*
Elymus Caput Medusae *h. Tubing.* 52. = E. europaeus *L.*
„ europaeus *h. Monac.* 53. et *Roterd.* 52. = Triticum caninum *Schreb.*
„ Engelmanni *h. Jen.* 50. *h. Vind.* 52. et *Elden.* 52.
„ latifolius *h. Berol.* 50. (*Adv. Vindob.* 52.) } = E. canadensis *L.*
„ lativalvis *h. Berol.* 53.
Eragrostis elegans *h. Carlsr.* 52. = E. virescens *Presl.*
„ gracilis *h. Carlsr.* 52. = E. mexicana *Lk.*
„ „ *h. Berol.* 52. = E. virescens *Presl.*
„ namaquensis *h. Upsal.* 52. = Agrostis Lachnantha *Nees.*
„ elongata *h. Monac.* 53. = E. mexicana *Lk.*
„ parviflora *h. Jen.* 53. = E. Purshii *F. et Mey.*
„ plumosa *h. Taurin.* 53. = E. poaeoides *P. Beaur.*
„ rufescens *h. Lovan.* 53 = Poa nemoralis *L.*
Erodium hirtum *h. Neap.* 52. = E. cicutarium *Leman. β.* pimpinellaefolium.
„ littoreum *h. Regiomont.* 52. = E. Chium *Willd.*
„ melanostigma *h. Taurin.* 52. = E. cicutarium *Leman. β.* pimpinellaefolium.
„ Stephanianum *h. Gener.* 51. = E. Salzmanni *Delile.*
„ tataricum *h. Neap.* 52. = E. cicutarium *Leman.* B. pimpinellaefolium.
Erucastrum Pollichii *h. Monac.* 53. = Diplotaxis muralis *DC.*
Ervum camelorum *h. Heidelb.* 52. = E. Lens *L.* varietas.
„ minor *h. Regiomont* 53. = E. Lens *L.*
„ nigricans *h. Paris.* 52. = E. Lens *L.* nigrum.
„ tetraspermum *h. Pis.* 52. = E. hirsutum *L.* microspermum.
Eryngium Billardieri *h. Patav.* 52. = E. planum *L.*
Erysimum rhaeticum *h. Wirzeb.* 53. = E. Marschallianum *Ster.*
„ squarrosum *h. Hall.* 53. = Syrenia cuspidata *Rchb.*
Euclidium syriacum *h. Rheno-Traject.* 53. = Bunias Erucago *L.*
Euphorbia achanocarpa *h. Friburg.* 52. = E. platyphylla *L. β.* liturata.
„ agraria *h. Christ.* 51. vel 52. = E. Esula *L.*
„ dictiosperma *h. Taurin.* 53. et *Upsal.* 52. = E. platyphylla *L.*
„ nutans *h. Madrit.* 50. = E. hypericifolia *L.*
„ pinea *h. Taurin.* 25. = E. juncea *Ait.*
„ tannensis *h. Upsal.* 52. = E. platyphylla *L.*
„ trigonocarpa *h. Tergest.* 51. = E. hypericifolia *L.*
„ trinervia *h. Taurin.* 52. = E. hypericifolia *L.*
„ „ *h. Tergest.* 52. = E. Characias *L.*
„ tristis *h. Marburg.* 53. = E. platyphylla *L.*
Eutoca divaricata *h. Rheno-Traject.* 53. = partim E. divar. *α* et *β.*
„ effusa *h. Rheno-Traject.* 53. = E. divaricata *Benth. α.*
„ multiflora *h. Rheno-Traject.* 53. = E. divaricata *Benth. β.* Wrangeliana.
„ Wrangeliana *h. Rheno-Traject.* 53. = E. divaricata *Benth. α.*

Farsetia eriocarpa *h. Wirzeb.* 53. = F. clypeata *R. Br.*
Fedia Cornucopiae *h. Bonn.* 51. et *Monac.* 49. (*Adv. Vindob.* 50. et 52.) = F. graciliflora *F.* et *Mey.*
„ „ *h. Turic.* 49. et 51. (*Adv. Vindob.* 50. et 52.) = F. graciliflora *F.* et *Mey.*
„ coronata *h. Hall.* 49. (*Adv. Vindob.* 50.) = F. graciliflora *F.* et *Mey.*
„ graciliflora *h. Andegav.* et *Hamburg.* 49. (*Adv. Vind.* 50.) est genuina!
„ scorpioides *h. Vindob.* 50. — 53. = F. graciliflora *F.* et *Mey.*
„ tortuosa *h. Christ.* 53. = F. graciliflora *F.* et *Mey.*
Festuca lolicea *h. Christ.* 52. = Lolium Boucheanum *Kth.*
„ Poa *h. Paris.* 51. (*Adv. Vindob.* 52.) = F. tenuiflora *Schrad.*
„ Rottboellae *h. Monac.* 49. (*Adv. Vindob.* 50.) = F. tenuiflora *Schrad.*
„ tenella *h. Gotting.* 53. *h. Turic.* 52. = F. tenuiflora *Schrad.*
„ tenuicula *h. Vindob.* 51 — 53. = F. tenuiflora *Schrad.*
„ tenuiflora *h. Hall.* 51.—52. (*Adv. Vind.* 52.—53.) est genuina!
„ „ *h. Pis.* 51. (*Adv. Vind.* 52.) est genuina!
„ thalassica *h. Dresd.* 52. = F. distans *Kth.*
Fimbristylis laxa *h. Monac.* 52. = Isolepis pygmaea *Kth.*
Foenumgraecum ensiforme *h. Prag.* 53. = Trigonella Foenumgraecum *L.*
Fumaria alexandrina *h. Heidelb.* 51. = F. Vaillanti *Loisl.*

Galeopsis bicolor *h. Monac.* 53. = Calliopsis bicolor *Rchb.*
Galium anglicum *h. Vindob.* 50—51. = G. anglicum *Huds. β.* parvifolium.
„ aristatum *h. Giess.* 51. = G. Mollugo *L.*
„ capitatum *h. Athen.* 52. et *h. Mus. Florent.* 53. = G. anglicum *Huds. β.* parvifolium.
„ caucasicum *h. Paris.* 51. = G. Mollugo *L. γ.* scabrum.
„ corrudaefolium *h. Vratisl.* 50. et *Paris.* 52. = G. cinereum *All. β.* tenuifolium.
„ floribundum *h. Prag.* 53. = G. divaricatum *Lam.*
„ intricatum *h. Gratianop.* 52 — 53. = G. anglicum *Huds. β.* parvifolium.
„ lithospermifolium *h. Leiden.* 52. = G. cinereum *All. β.* tenuifolium.
Galium purpureum *h. Vindob.* 51 — 52. = G. rubrum *L.*
„ saturejaefolium *h. Dorpat.* 53. = G. anglicum *Huds. β.* parvifolium.
Geranium argenteum *h. Paris.* 52. = G. sibiricum *L.*
„ Richardsoni *h. Dorpat.* 51. = G. erianthum *DC.*
Geropogon glabrum *h. Leiden.* 25. = Crepis biennis *L.*
Geum hirsutum *h. Roterd.* 52. = G. virginianum *L.*
„ japonicum *h. Turic.* 51. = G. urbanum *L.*
„ „ *h. Cracov.* 51. = G. strictum *Ait.*
„ Rafinesquianum *h. Bonon.* 51. = G. canadense *Murr.*
„ „ *h. Florent.* 51. = G. strictum *Ait.*
Gilia densiflora *h. Friburg.* 52. = G. androsacea *Steudl.*
„ diffusa *h. Bonon.* 52. = G. millefoliata *F.* et *Mey.*
„ laciniata *h. Paris.* 52. = G. millefoliata *F.* et *Mey.*
Glaucium rubrum *h. Vindob.* 50. — 53. = G. corniculatum *Curt. β.*
„ squamigerum *h. Leod.* et *Vratislav.* 51. = G. corniculatum *Curt. β.*
Glyceria Michauxii *h. Berol.* 52. = Poa fertilis *Host.*
„ nervata *h. Turic.* 53. = Poa nemoralis *L.* var. glauca.
„ soongarica *h. Pis.* 53. = Eragrostis tephrosanthos *Schult.*
Grammocarpus caeruleus *h. Dresd.* 52. = Trigonella caerulea *Seringe.*

Hedypnois arenaria *h. Kiow.* 52. = H. pendula *DC.*
Helianthus linearis *h. Neap.* 51. = Heliopsis laevis *Pers.*
Heliopsis buphthalmoides *h. Monac.* 50. vel 51. = H. scabra *Dunal.*
Heliospermum alpestre *h. Vratisl.* 52. = Dianthus deltoides *L.*
Hemilepis Ehrenbergii *h. Berol.* 50. (*Adv. Vind.* 50.) = Kalbfussia Mülleri *Schultz.* Bip.
„ „ *h. Monac.* 51. (*Adv. Vind.* 52.) = Kalbfussia Mülleri *Schultz.* Bip.
Hibiscus Lindleyi *h. Elden.* 53. = H. vesicarius *Cav.*
Hyoscyamus albus *h. Leiden.* 52. et *Turic.* 53. = H. niger *L. β.* pallidus.
„ varians *h. Patav.* 51. et *Vindob.* 52. = H. major *Mill.*
Hyoseris arenaria *h. Patav.* 52. = Hedypnois pendula *DC.*
„ microcephala *h. Gratianop.* 53. = Thlipsocarpus baeticus *Kze.*
„ „ *h. Wirzebg.* 51. = Thlipsocarpus baeticus *Kze.*
Hypericum Ascyron *h. Kiow.* 50. = Triticum repens *L.*
„ pulchellum *h. Giess.* 52. = H. fimbriatum *Lam.*
Hypochaeris arachnoidea *h. Jen.* et *Regiomont.* 51. (*Adv. Vind.* 52.) est genuina!
„ glabra *h. Vindob.* 52. — 53. = H. arachnoidea *Poir.*

Iberis pectinata *h. Dresd.* 52. = I. odorata *L.*
„ pubescens *h. Taurin.* 53. = I. amara *L.*
Ichnanthus glaber *h. Patav.* 52. = Panicum virgatum *L.*
„ panicoides *h. Carlsr. Jen.* et *Lips.* 53. = Panicum aegyptiacum *Retz.*
Illecebrum Paronychia *h. Bonon.* 51. = Paronychia herniarioides *Nutt.*
Inula graveolens *h. Giess.* 51. = I. suaveolens *Jacqu.*
Isolepis microcarpa *h. Hall.* 52. = I. pygmaea *Kth.*
„ perpusilla *h. Lips.* 49. = I. pygmaea *Kth.*
„ riparia *h. Monac.* 52. = I. venustula *Kth.* var. pallida.
„ Saviana *h. Christ.* 52. = I. pygmaea *Kth.*
„ venustula *h. Christ.* 52. est genuinae var. pallida!

Kalbfussia Salzmanni *h. Vindob.* 51. — 52. } = K. Mülleri *Schultz.* Bip.
„ verna *h. Hall.* et *Lips.* 53. }
Kentrophyllum tauricum *h. Andegav.* 52. = K. lanatum *DC.*
Kirilowia pilosa *h. Christ. h. Regiomont.* et *Rheno-Traject.* 53. = Veronica peregrina *L.*
Klenkia rigida *h. Christ.* 53. } = Malcolmia africana *R. Br.*
Kluckia rigida *h. Christ.* 52. }
Koeleria laxa *h. Heidelbg.* 53. = K. phleoides *Pers.*
Kundmannia sicula *h. Dorpat.* 52. = Sium latifolium *L.*

Lablab vulgaris *h. Pis.* 53. = L. nankinensis *Sari.*
Lactuca crispa *h. Jen.* 53. = L. laciniata *Roth.*
„ Fischeri *h. Carlsr.* 53. = L. Scariola *L.*
Lapsana grandiflora *h. Roterd.* 53. = L. communis *L. γ.* pubescens.
Lasthenia obtusifolia *h. Marburg.* 53. = Hologymne californica *Bartl.*
Lathyrus annuus *h. Monac.* 52. = L. tingitanus *L.*
„ articulatus auriculatus *h. Madrit.* 53. = L. purpureus *Desf.*
„ auriculatus *h. Elden.* 53. = L. spurius *Willd.*
„ azureus *h. Rheno-Traject.* 53. = L. sativus *L.*
„ ciliatus *h. Jen.* 52. = Orobus saxatilis *Tenore.*
„ Clymenum *h. Andegav.* 51. *Gratianop.* et *Rheno-Traject.* 53. = L. purpureus *Desf.*
„ coccineus *h. Vratisl.* 53. = L. sativus *L.*
„ cornutus *h. Madrit.* 53. = L. purpureus *Desf.*
„ fruticosus *h. Tergest.* 53. = Ervum Ervilia *L.*
„ leptophyllus *h. Dresd.* 52. = L. mexicanus *Wender.*
„ longepedunculatus *h. Tubing.* 51. et *Vind.* 53. = L. angulatus *L.*
„ lusitanicus *h. Bonon.* 53. = Vicia ferruginea *Bess.*
„ luteus *h. Jen.* 53. = L. annuus *L.*
„ micans *h. Bonon.* 53. = Vicia Michauxii *Sprengel.*
„ Napoleonis *h. Bonon.* 53. = L. purpureus *Desf.*
„ purpureus *h. Elden.* 53. = L. spurius *Willd.*
„ stans *h. Erlang. Hamburg* et *Lips.* 52. = L. inconspicuus *L.*

Lathyrus tenuifolius *h. Argent.* 51. *Adr. Vindob.* 52. = L. spurius *Willd.*
Lepidium bonariense *h. Giess.* 52. = L. sativum *L.*
„ divaricatum *h. Giess.* 52. = L. sativum *L.*
„ Humboldtii *h. Bonon.* 53. = L. ruderale *L.*
„ iberoides *h. Vindob.* 52 — 53. = L. ruderale *L.*
„ lyratum *h. Lips.* 53. = L. sativum *L.*
„ Menziesii *h. Monac.* 53. et *Vindob.* 51. = L. ruderale *L.*
„ „ *h. Lips.* 49. (*Adr. Vindob.* 52). = L. ruderale *L.*
„ spinosum *h. Turic.* 53. = Aethionema saxatile *R. Br.*
Leptochloa subdigitata *h. Christ.* 52. = Eleusine rigida *Spreng.*
Leptospermum scoparium var. linifolium *h. Vindob.* 52 — 53. = *L.* baccatum Smith.
Leptosyphon androsaceus *h. Turic.* 53. = Gilia androsacea *Steudl.*
„ densiflorus *h. Turic.* 53. = Gilia androsacea *Steudl.*
Leucanthemum sinuatum *h. Hall.* 53. = Anthemis tinctoria *L.* β. pallida.
„ sinuatum *h. Taurin* 53. = Anthemis tinctoria *L.*
Leuseria senecioides *h. Florent.* 53. = Moscharia pinnatifida *R.* et *P.*
Linum asiaticum *h. Bonon.* 52. = L. usitatissimum *L.*
„ capitatum *h. Mus. Florent.* 53. = usitatissimum *L.* γ. albiflorum.
„ croaticum *h. Taurin.* 52. = L. usitatissimum *L.*
„ grandiflorum *h. Monac* 53. = L. usitatissimum *L.* β. humile.
„ „ *h. Parm.* 53. = L. usitatissimum *L.* β. humile.
„ marginatum *h. Bonon.* 52. = L. usitatissimum *L.*
„ monadelphum *h. Bonon.* 52. = L. usitatissimum *Linn.* majus.
„ pallescens *h. Christ.* et *Taurin.* 52. = L. usitatissimum *L.*
„ squammulosum *h. Erlang.* et *Taurin.* 52. = L. austriacum *L.*
Loasa nitida *h. Andegav.* 52. = L. tricolor *Lindl.*
Lotus Gebelia *h. Taurin* 52. = L. palustris *Willd.*, partim *L.* corniculatus *L.* δ. crassifolius.
Lupinus Cruckschanksii *h. Giess.* 52. = L. mutabilis *Sweet.*
„ guatimalensis *h. Jen.* 52. = L. Moritzianus *h. Berol.*
„ varius *h. Andegav.* 52. = L. pilosus. *L.*
Lychnis sibirica *h. Regiomont.* 53. = Melandrium pratense *Röhling.*

Macrorhynchus pterocarpus *h. Carlsr.* 53. = Hypochaeris Balbisii *Loisl.*
Malcolmia Chia *h. Taurin.* 52. = M. africana *R. Br.*
Maruta Cotula *h. Vindob.* 50 — 53. = M. Cotula *DC.* β. lithuanica.
„ Micheliana *h. Christ.* et *h. Prag.* 53. = M. Cotula *DC.* β. lithuanica.
Medicago aegagrophila *h. Roterd.* 52. = M. muricoleptis *Tineo.*
„ aculeata *h. Erlang.* 53. = M. tentaculata *Willd.*
„ cancellata *h. Erlang.* 53. = M. rugosa Lam.
„ „ *h. Pis.* 53. = M. distans *Poir.*
„ ciliaris *h. Taurin.* 52. = M. apiculata *Willd.*
„ circinata *h. Taurin.* 52. = M. orbicularis *Desr.*
„ cylindracea *h. Dresd.* 52. = M. catalonica *Schrank.*
„ Gerardi *h. Gratianop.* 52.—53. = M. Gerardi *W.* et *K.* β. minor.
„ nigra *h. Erlang.* 53. et *Lips.* 52. = M. muricoleptis *Tineo.*
„ obscura *h. Pisan.* 53. = M. apiculata *Willd.*
„ olivaeformis *h. Dresd.* 52. = M. nigra *Willd.*
„ reticulata *h. Dresd.* 52. = M. Berteriana *Moris.*
„ strumaria *h. Dresd.* 52. = M. aculeata *Willd.*
„ Timeroyi *h. Gratianop.* 52 — 53. = M. Gerardi *W.* et *K.*
„ tornata *h. Pis.* 52. = M. laevis *Desf.*
„ villosa *h. Taurin.* 53. = M. muricoleptis *Tineo.*
Melica Bauhini *h. Vindob.* 51 — 52. = M. ciliata *L.*
„ pubescens *h. Andegav.* 51. = M. ciliata *L.*
Melinis minutiflora *h. Parolin.* 51. = Eragrostis pilosa P. *Beaur.*
Mengea tenuifolia *h. Hafn.* 52. = Amarantus Blitum *Moq.* δ. graecizans.
Microlonchus elatus. *h. Vindob.* 53. = M. Clusii *Spach.*
Milium minutifolium *h. Bonon.* 53. = Piptatherum multiflorum P. *Beaur.*
Minuartia dichotoma *h. Taurin.* 52. = Scleranthus annuus *L.*
Middendorfia hamulosa *h. Christ.* 53. = Peplis Portula *Linn.*
Mnianthemum sarmaticum *h. Prag.* 52. = Campanula glomerata *L.*
Monolopia glabrata *h. Jen.* et *Petrop.* 52. = Hologymne californica *Bartl.*
Moraea Candolleana *h. Dresd.* 52. = Iris moraeoides *Ker.*
Moricandia arvensis *h. Andegav.* 52. = Sinapis arvensis *L.*
Mühlenbergia diffusa *h. Dresd.* 53. = Triticum caninum *Schreb.*
„ foliosa *h. Hall.* et *Patav.* 53. Cinna mexicana P. *Beaur.*
„ glomerata *h. Wirzeb.* 53. = Cinna racemosa *Kth.*
„ „ *h. Regiomont.* 53. = Cinna sobolifera *Lk.*

Nardus strictus *h. Tergest.* 53. = Festuca tenuiflora *Schrad.*
Nicotiana acuminata *h. Regiomont.* 49. *Adr. Vind.* 50. = N. Berteriana *h. Monsp.*
„ californica *h. Mosq.* 51. *Adr. Vindob.* 52. = N. Berteriana *h. Monsp.*
„ cirrhoides *h. Vindob.* 51 — 53. et *Vratisl.* 50. = N. Berteriana *h. Monsp.*
„ noctiflora *h. Vindob.* 50. *Adr. Vindob.* 50. = N. Berteriana *h. Monsp.*
„ „ *h. Paris.* 50. *Adr. Vindob.* 52. = N. Berteriana *h. Monsp.*
„ persica *h. Lips.* 50. *h. Vind.* 51. — 53. = N. alata *Lk.*
„ quadrivalvis *h. Vindob.* 53.: mixta cum N. multivalvi *Lindl.*
Nicotiana versicolor *h. Paris.* 51. = N. Berteriana *h. Monsp.*
Nigella hispanica *h. Lucc.* 52. = N. orientalis *L.*
„ „ *h. Leod.* 52. = N. damascena *L.* var. coarctata.
„ orientalis *h. Taurin.* 52. = N. sativa *L.*
Nonnea grandiflora *h. Rheno-Traject.* 52. = N. nigricans *DC.*
„ vesicaria *h. Erlang.* et *Patav.* 53. = N. nigricans *DC.*

Ochtodium aegyptiacum *h. Elden.* 53. *Hall.* 52. *Mut.* 49. = Rapistrum rugosum *Berg.*
Onobrychis Caput-galli *h. Giess.* 53. = O. affinis *Verlot.*
Ononis arachnoidea *h. Paris.* 51. = O. Natrix *L.*
„ breviflora *h. Giess.* 53. = O. geminiflora *Lagasc.*
„ mitissima *h. Erlang.* 53. = O. geminiflora *Lagasc.* β. uniflora.
Oplismenus Burmanni *h. Amstelod.* et *Hall.* 53. = Panicum italicum *L.* γ. germanicum.
Ornithopus perpusillus *h. Giess.* 52. = O. compressus *L.*
Onobroma flavescens *h. Jen.* 53. = Kentrophyllum leucocaulon *DC.*
Orphelia tenera *h. Christ* 51. = Carex cespitosa *L.*
Oxalis Andrieuxii *h. Mutin.* 53. = O. lasiandra Grah. β. procera *Fzl.*
„ eriorrhiza *h. Mutin.* 53. = O. Martiana Zucc. β. glabrescens *Fzl.*
„ venusta *h. Paris.* 52. = O. ornata *Poeppig.* α. longiscapa *Fzl.*
Oxytropis ammophylla *h. Roterd.* 53. = Astrag. contortuplicatus *L.*

Panderia pilosa *h. Dorpat.* 52. *Dresd.* et *Rheno-Traject.* 53. = Monolepis chenopodioides *Moq.* β. trifida.
„ „ *h. Hall.* 53. = Echinopsilon hyssopifolium *Moq.*
Panicum auricomum *h. Gener.* 52. = P. italicum *L.* γ. germanicum.
„ clandestinum *h. Tergest.* 52. = P. macrochaetum *Lk.*
„ coloratum *h. Hafn.* 52. = P. attenuatum *Willd.*
„ jumentorum *h. Christ.* 53. = Piptatherum multiflorum *P. Beaur.*
„ maximum *h. Taurin.* 51. = P. virgatum *L.*
„ proliferum *h. Paris.* 53. = P. attenuatum *Willd.*
„ pulchrum *h. Berol.* 50. *h. Lips.* 52. = P. proliferum *Lam.*
„ spec. ex Algeria *h. Dresd.* 53. = P. italicum *L.* β. maritimum majus.
„ tenuiflorum *h. Tergest.* 52. = P. capillare *Gronov.*
Papaver collinum *h. Hal.* 50. = P. dubium *L.*
Passiflora caracasana *h. Kiow.* 50. = P. pseudosuberosa *F.* et *Mey.*
„ Colvilli *h. Turic.* 50. = P. Raddiana *DC.*
„ ligularis *h. Patav.* 851. = P. limbata *Tenore.*
„ stipulata *h. Hambg.* 850. = P. Raddiana *DC.*
„ subpeltata *h. Gotting.* et *Turic.* 850 = P. Raddiana *DC.*
Pentameris airoides *h. Pis.* 52. = Festuca pratensis *Huds.*
„ viridis *h. Monac.* 52. = Festuca pratensis *Huds.*
Pentastemon acuminatus *h. Rheno-Traject.* 52. = P. barbatus *Benth.*
„ crassifolius *h. Modic.* 51. = P. perfoliatus *Brongn.*
„ fruticosus *h. Cracor.* 51. = P. Hartwegii *Benth.*
„ paniculatus *h. Turic.* 51. = P. campanulatus *Ait.* var. purpurascens.
„ pulchellus *h. Andegav.* 51. = P. campanulatus *Ait.*
„ „ *h. Lips.* 51. = P. campanulatus. *Ait.* var. purpurascens.
„ Richardsoni *h. Pis.* 51. = P. campanulatus *Ait.* var. ruber.
5) Petunia parviflora *h. Roterd.* 51. = Nicotiana ulophylla *Dunal.*
Peucedanum baicalense *h. Monac.* 51. = Anthriscus sylvestris *Hoffm.*
Phacelia vitifolia *h. Taurin.* 52. = P. tanacetifolia *Benth.*
Phalaris angusta *h. Dresd.* 53. = P. minor *L.*
„ Sibthorpii *h. Wirzeb.* 53. = P. paradoxa *L.*
Pharnaceum verticillatum *h. Berol.* 49. (*Adr. Vind.* 49.) = Galium anglicum *Huds.* β. parvifol.
Phyllolobium chinense *h. Hall.* 52. = Eruca sativa *Lam.*
Phyteuma verticillata *h. Berol.* 51. = P. limonifolia *Sibth.*
Piptatherum Thomasii *h. Paris.* 51. = P. multiflorum P. *Beaur.*
Pisum Thebeeum *h. Jen.* 53. et *Upsal.* 52. = P. arvense *L.*
Plantago caroliniana *h. Christ.* 52. = P. divaricata *Zuccag.*
„ commutata *h. Christ.* 53. = P. lanceolata *L.*
„ cucullata *h. Andegav.* 52. = P. major *L.*
„ „ *h. Bruxel.* 52. = P. major *L.*
„ Purshii *h. Christ.* 53. = P. Hockeri *F.* et *Mey.*
Poa capillaris *h. Paris.* 53. = Eragrostis mexicana *Lk.*
„ chilensis *h. Madrit.* 52. = Eragrostis abyssinica *Lk.*
„ concinna *h. Bruxel.* 53. = P. nemoralis *Lk.*
„ glauca *h. Bruxel.* 52. = P. compressa *L.*
„ Langeana *h. Carlsr. Christ.* et *Dresd.* 52. = P. pratensis *L.* angustifolia.
„ pellucida *h. Christ.* et *Regiomont.* 53. = Eragrostis Purshii *F.* et *Mey.*
„ pumila *h. Heidelb.* 52. = P. supina *Schrad.*
„ versicolor *h. Prag.* 53. = P. nemoralis *L.*
„ verticillata *h. Hafn. Hall.* et *Paris.* 52. = Eragrostis Purshii *F.* et *Mey.*
Polygonum argyrocoleon *h. Lips.* 50. (*Adv. Vindob.* 50.) est genuinum !
„ Dryandri *h. Christ.* 53. = Fagopyrum emarginatum *Babingt.* β. obtusum *Fzl.*
„ macrochaeton *h. Tergest.* 53. = Fagopyrum emarginatum *Babingt.* α. Rothianum *Fzl.*

Polygonum monticolum *h. Berol.* 52. = Rumex verticillatus *L. β.* angust.
„ nepalense *h. Hamburg.* 53. = Fagopyrum emarginatum *Babingt. β.* obtusum *Fzl.*
Polypogon affinis *h. Heidelb.* 53. = P. interruptus *Kth.*
„ littoralis *h. Vindob.* 51. = P. interruptus *Kth.*
„ maritimus *h. Heidelb.* 53. = P. monspeliensis *Desf.*
„ mexicanus *h. Berol.* 50. et *h. Genev.* 52. = P. interruptus *Kth.*
„ „ *h. Paris.* 49. (*Adv. Vind.* 50.) = P. interruptus *Kth.*
„ sessiliflorus *h. Christ.* 53. = P. interruptus *Kth.*
Portulaca foliosa *h. Hafn.* et *Vindob.* 52. — 53. = P. papulosa *Schlechtd.*
„ intermedia *h. Berol.* 52. = P. oleracea *L. β.* sativa viridis.
„ quadrifida *h. Roterd.* 53. = P. oleracea *L. β.* sativa viridis.
Potentilla collina *h. Vindob.* 51. — 53. = mixta cum P. canescente *Bess.*
„ hirta neapolitana *h. Vindob.* 51. — 53. = P. Dethomasii *Tenore.*
„ kurdica *h. Hamburg.* 52. = P. hirta *L.* var. pedata.
„ ornithopoda *h. Andegav.* 51. = P. canescens *Bess.*
„ recta var. pilosa *h. Wirzeb.* 52. = P. hirta *L.* var. obscura.
„ rigida *h. Dresd.* 51. = P. Dethomasii *Tenore.*
Ptarmica lingulata *h. Prag.* 53. = Valerianella eriocarpa *Desv.*
Pterocephalus papposus *h. Taurin.* 53. = Scabiosa palaestina *L.*
Pyrethrum pumilum *h. Bonon.* 53. = Anthemis tinctoria *L.*
„ roseum *h. Dorpat.* 51. = Tanacetum carneum *Schultz. Bip.*

Ranunculus arvensis *h. Hafn.* 52. = R. tuberculatus *Kit.*
„ Steveni *h. Kiow.* 51. = Rumex scutatus *L.*
Reboulea gracilis *h. Berol.* 52. = Poa pratensis *L.*
Rhaponticum atriplicifolium *h. Turic.* 52. = R. cynaroides *Less.*
„ carinatum *h. Berol.* 50. = Serratula coronata *L.*
Rhynchospora laevis *h. Hall.* 52. = Cyperus polystachyus *Rottb.*
Robertia pinnatifida *h. Jen.* 52. = Achyrophorus pinnatifidus *DC.*
Rottboellia filiformis *h. Lowan.* 53. = Psilurus nardoides *Trin.*
„ pannonica *h. Lowan.* 53. = Lepturus subulatus *Kth.*
Rudbeckia digitata *h. Roterd.* 51. = R. laciniata *L.*
„ laevigata *h. Leod.* 51. = R. laciniata *L.*
Rumex aegyptiacus *h. Taurin.* 52. = R. glomeratus *Schreb.*
„ „ *h. Giess.* 53. = R. persicarioides *L.*
„ aquaticus *h. Taurin.* 52. = R. Hydrolapathum *Huds.*
„ condylodes *h. Bruxel.* 52. = R. verticillatus *L.* angustior.
„ „ *h. Gratianop.* 52. = R. glomeratus *Schreb.*
„ cristatus *h. Paris.* 52. = R. glomeratus *Schreb.*
„ domesticus *h. Andegav.* 52. = R. sylvestris *Wallr.*
„ Fischeri *h. Dresd.* 52. = R. laevigatus *Wallr.*
„ „ *h. Mutin.* 52. = R. Patientia *L.*
„ nemorosus *h. Paris.* 52. = R. Nemolapathum *Ehrh.*
„ Nemolapathum *h. Roterd.* 52. = Nemolapathum *Ehrh.* var. sanguineus.

Salvia canescens *h. Mus. Florent.* 53. = S. hirsuta *Jacqu.*
„ deserti *h. Bruxel.* 53. = S. verticillata *L.*
Saponaria calabrica *h. Neap.* 52. = Linaria minor *Desf.*
„ elegans *h. Christ.* 53. = Gypsophila elegans *M. Bieb.*
Satureja illyrica *h. Heidelb.* 52. = S. montana *L. β.* variegata.
Sanguisorba media *h. Vindob.* 50. — 52. = S. carnea *Fisch.*
Scabiosa amplexicaulis *h. Taurin.* 53. = Knautia hybrida *Coult.*
„ palaestina *h. Regiomont.* 53. = Pterocephalus palaestinus *Coult. β.* calabricus.
„ sicula *h. Paris.* 52. = S. micrantha *Desf.*
Scandix fumarioides *h. Dresd.* 53. = S. brachycarpa *Guss.*
Schoberia crassifolia *h. Rheno-Traject.* 53. = Chenopodium urbicum *L.*
Scleranthus perennis *h. Vindob.* 53. = S. neglectus *Rochl.*
Scorpiurus sulcatus *h. Erlang.* 52. = S. muricatus *L.*
Scorzonera coronopifolia *h. Regiom.* 52. = Podospermum laciniatum *DC.*
„ hirsuta *h. Berol.* 52. = S. villosa *Scop.* concolor.
„ montana *h. Carlsr.* 52. = S. hispanica *L.*
„ purpurea *h. Tergest.* 52. = Tragopogon porrifolium *L.*
Scrophularia chrysanthemifolia *h. Monac.* 51. = S. canina *L.*
„ cretacea *h. Prag.* 51. = Linaria striata *DC.*
Scutellaria rubicunda *h. Argent.* 51. = S. altissima *L.*
Secale perenne *h. Jen.* 51. = S. montanum *Guss.*
Serratula gigantea *h. Jen.* 51. = S. coronata *L.*
Setaria aurea *h. Carlsr.* 53. = Panicum glaucum *L.*
Silene canescens *h. Hall.* 52. = S. vespertina *Retz.* var. pauciflora *Fzl.*
„ coarctata *h. Bonon.* 53. = S. disticha *Willd.*
„ crassifolia *h. Bonon.* 53. = S. disticha *Willd.*, partim bellidifolia *Jacqu.*
„ Deliliana *h. Dresd.* 53. = S. cretica *L. β.* robusta. *Fzl.*
„ depressa *h. Dorpat.* 52. = S. tatarica *Pers.*
„ geniocalyx *h. Hall.* 53. = S. muscipula *L.*
„ gypsophiloides *h. Bonon.* 53. = S. gallica *L. β.* glaucescens *Fzl.*
„ hirsuta hispanica *h. Petrop.* 52. = S. nocturna *L. α.* corollina *Fzl.*
„ neglecta *h. Berol.* 52. = S. nocturna *L. α.* corollina *Fzl.*
„ nicaeensis *h. Parm.* 53. = S. disticha *Willd.*
„ ocymoides *h. Bonon.* 53. = Melandrium pratense *Röhling.*
„ ovata *h. Friburg.* 52. = S. Cserei *Baumg.*

Silene parviflora *h. Taurin.* 52. = S. gallica *L. ε.* pauciflora *Fzl.*
„ polyphylla *h. Marburg.* 53. = S. noctiflora *L.*
„ regia *h. Mutin.* 51. = S. Pseud-Otites *Bess.*
„ sicula *h. Marburg.* 53. = S. disticha *Willd.*
„ stricta *h. Bonon.* 53. = S. linicola *Gmel.*
„ tenuis *h. Tubing.* 52. = S. flavescens *W.* et *K.*
„ tricuspidata *h. Marburg.* 53. = S. disticha *Willd.*
„ undulatifolia *h. Erlang.* 52. = S. nocturna *L. β.* brachypetala *Fzl.* Lus. cymosus.
„ villosa *h. Rheno-Traject.* 52. = S. gallica *L. δ.* anglica *Koch.* Lus. fl. minutis roseis.
„ Viviani *h. Patav.* 52. = S. nocturna *L. β.* brachypetala *Fzl.* Lus. cymosus.
Sinapis alba *h. Vindob.* 52. = S. arvensis *L.*
„ Allioni *h. Andegav.* et *Paris.* 50. (*Adv. Vind.* 52.) = S. arvensis *L.*
„ bipinnata *h. Leod.* 49. (*Adv. Vind.* 50.) = S. alba *L.*
„ Dillenïana *h. Bonon.* 52. = Brassica carinata *F.* et *Mey.*
„ dissecta *h. Vindob.* 50. — 53.
„ „ *h. Berol.* 49.
„ nankinensis *h. Genev.* 53.
} = S. alba *L.*
„ taurica *h. Bonon.* 52. = S. arvensis *L.*
„ turgida *h. Berol.* 49. *Vind.* 51. (*Adv. Vind.* 52.) = S. arvensis *L.*
Solanum reclinatum *h. Andegav.* 50. = S. glaberrimum *Dunal.*
Spilanthes brasiliensis *h. Gratianop.* 52. = S. oleracea *Jacqu.*
Senecio Delestri *h. Vindob.* 51.—52.
„ rupestris *h. Jen.* 53.
„ squalidus *h. Hafn.* 52.
} = S. chrysanthemifolius *Poir.*
Sisymbrium binerve *h. Christ.* 53. *Dorpat.* 50. *Dresd.* 53. = Pachypodium erysimoides *Webb.* et *Berthol.*
„ Irio *h. Regiomont.* 53. = S. Irio *L. β.*
„ trinerve *h. Christ.* 53. = Pachypodium erysimoides *Webb.* et *Berthol.*
Stachys nigra *h. Leod.* 52. = Ballota nigra *L.*
Stemmacantha atriplicifolia *h. Prag.* 52. = Rhaponticum cynaroides *Less.*
6) Stevia lanceolata *h. Bonon.* et *Turic.* 50. (*Adv. Vind.* 52.—53.)
„ nepetaefolia *h. Giess.* 51. (*Adv. Vindob.* 52.—53.)
„ salicifolia *h. Madrit.* 49. (*Adv. Vindob.* 52.—53.)
} = S. ivaefolia *Willd.*
„ „ *h. Paris.* 53. = S. purpurea *Pers.*
„ suaveolens *h. Bonon.* 51. (*Adv. Vind.* 52.—53.)
„ tomentosa *h. Turic.* 50. (*Adv. Vind.* 52.—53.)
} = S. ivaefolia *Willd.*
Syrenia Lamarkii *h. Petrop.* 52. = Erysimum sessiliflorum *R. Br.*

Teucrium asiaticum *h. Tubing.* 51. = T. massiliense *L.*
Thlaspi orbiculatum *h. Lips.* 53. = T. baicalense *DC.*
Thrincia tuberosa *h. Prag.* 52. = Achyrophorus pinnatifidus *DC.*
Tinnantia undulata *h. Jen.* 53. = T. fugax *Scheidw.*
Torilis helvetica *h. Prag.* 52. = T. nodosa *Gärtn.*
Trachodes intybacea *h. Hafn.* 52. = Lactuca augustana *All.*
Tragopogon coloratum *h. Heidelb.* 52. = T. porrifolium *L.*
„ coronopifolium *h. Regiom.* 53. = Podospermum laciniatum *DC.*
„ livescens *h. Christ.* 52. = T. Cupani *Guss.*
Trichogyne cauliflora *h. Hamb.* 53. = Gnaphalium purpureum *L.*
Trifolium panormitanum *h. Wirzeb.* 52. = T. squarrosum *L.*
„ resupinatum *h. Monac.* 53. = T. tomentosum *L.*
Triglochin bulbosum *h. Patav.* 52. = T. Barrelieri *Loisl.*
Trigonella arcuata *h. Heidelb.* 53. = T. polycerata *L.*
„ cancellata *h. Kiow.* 51. et *Paris.* 53. = T. pinnatifida *Cav.*
„ elatior *h. Berol.* 52. et *Christ.* 53. = T. pinnatifida *Cav.*
„ flexuosa *h. Berol.* 52. = T. polycerata *L.*
„ monantha *h. Erlang.* 53. = T. pinnatifida *Cav.*
„ oxyrhyncha *h. Bonon.* 53. = Valerianella eriocarpa *Desv.*
„ tortuosa *h. Regiomont.* 53. = T. hamosa *L.*
Trinia Kitaibeli
„ vulgaris
} *h. Friburg.* 52. = Helosciadium leptophyllum *DC.*
Triodia decumbens *h. Luc.* 52. = Dactylis glomerata *L.*

Umbilicus erectus *h. Vindob.* 50 — 53. = U. horizontalis *Guss.*
Uralepis cuprea *h. Rheno-Traject.* 53. = Vilfa tenacissima *Kth.*

Valerianella oxyorhyncha *h. Prag* 53. = V. sclerocarpa *F.* et *Mey.*
„ pulchella *h. Hall.* 53. = V. dentata *DC.*
„ sphaerocarpa *β.* lasiocarpa *h. Berol.* 53. = V. dentata *DC.*
Vaillantia muralis *h. Giess.* 53. = V. hispida *L.*
Verbena Drummondi *h. Leiden.* et *Mus. Florent.* 52. = V. paniculata *Lam. β.* pinnatifida.
„ hastata *h. Hall.* 51. = V. urticifolia *L.*
Vicia atropurpurea *h. Paris.* 52. = V. benghalensis *L.*
„ bithynica *h. Erlang.* 53. = V. ferruginea *Bess.*
„ gracilis *h. Jen.* 53. = V. ferruginea *Bess.*
„ grandiflora *h. Erlang.* 53. = V. ferruginea *Bess.*
„ hyrcanica *h. Paris.* 49. = V. sativa. *L. var.* leucosperma.
„ monanthos *h. Jen.* 53. = V. hybrida *L.*

Vicia Nissoliana *h. Giess.* 53. = V. benghalensis *L.*
„ Roberti *h. Jen.* 53. = V. disperma *DC.*
„ serratifolia *h. Erlang.* 52. = V. platycarpos *Roth.*
„ Stabiana *h. Upsal.* 52. = V. ferruginea *Bess.*
„ triflora *h. Neap.* 52. = V. ferruginea *Bess.*
„ virescens *h. Upsal.* 52. = V. Michauxii *Sprengel.*
Vilfa pulchella *h. Christ.* 53. = Aira caryophyllea *L.*
Vilfa virginica *h. Taurin* 53. = V. tenacissima *Kth. β.* rupestris.
Vulpia delicatula *h. Prag.* 52. = Festuca Myurus *L.*
„ incrassata *h. Athen.* 51. = Festuca uniglumis *Soland.*

Waitzia squalida *h. Vratislav.* 49. = Montbretia fenestrata *Endl.*

Hortorum praefecti ac hortulani enixe rogantur, ut quoquo anno receptis adversariis nostris seminum, quae annis praeterlapsis in horto collegerint, signaturas in mentem nostram statim corrigere studeant, ne recurrente rerum ac nominum commutatione taediosa mutui hortorum commercii finis irritus reddatur.

Idubus Decembris 1855.

Dr. Ed. Fenzl,
Horti praefectus.

Jos. Dieffenbach,
Hortulanus.

---

1) Ad ***Aristolochiam fimbriatam*** Chamiss. (Linnaea 1832. p. 210. t. 6. f. 2.) ut mera synonyma sunt revocanda: ***A. ciliata*** Hook. Bot. Mag. t. 3756 (ann. 1840) et ***A. Bonplandiana*** Tenore in Rendiconto Acad. Neapol. I. p. 345 * (ann. 1842) et indice sem. h. neapol. 1843. p. 12.

2) ***Cephalaria neglecta*** Verlot in ind. sem. h. Gratianop. 1852. p. 10. — Species ulterius observanda. Denuo culta praecociore florendi tempore, foliis angustioribus partim integerrimis, partim parce dentatis et capitulis minus multifloris magis quam reliquis characteribus ab auctore allatis a ***C. syriacae*** varietate ***pedunculata*** differre videtur. Haec ultima prodit e seminibus varietatis alterae (sessiliflorae — ob capitula in ramorum dichotomia sessilia squarrosissimae et habitu inde diversissimae) transitusque omnis generis in eodem individuo manifestissimos saepe ostendit.

3) ***Corispermum Marschallianum*** Stev. — Speciem admodum esse variabilem, lususque utrarumque varietatum (in Ledebourii fl. rossica a me proposi-
tarum) quoquo anno sati nunc in unam nunc in alteram inconstantissime recurrere, cultura longa nunc edoctus sum, qua de causa adversaria mea ex annis praeterlapsis semper retractata et castigata habes.

4) ***Middendorfiae*** genus a ***Peplide*** minime diversum existimo, ***Peplidemque Portulam*** in viciniis nostris copiosissime occurrentem pro varia loci indole altero anno erectam pusillam vix pollicarem, altero pedalem prostratam ramosissimam tam apetalam quam macropetalam variare centies vidi.

5) ***Nicotiana ulophylla*** Dunal in DC. Prod. XIII. 1. p. 560. — Hujus synonyma certa sunt: ***N. micrantha*** Desf. Catal. h. Paris. p. 436 (inique Haworthio auctore in Sweet, Steudel et DC. Prod. XIII. 1. p. 572.) fide speciminum in h. Vindobonensi e seminibus ab auctore pridem communicatis cultorum, aliorumque hortorum; porro: ***Nic. spec. coll. pl. chil. Cumming.*** n. 612 mus. Vindob. et ***Poeppig. coll.*** n. 65.
Cl. Sendtner stirpem nostram Cummingianam, cum Poeppigiana et culta nostra omni ex parte quadrantem, in schedula adjecta pro ***N. andicolam*** H. B. Kth. declaravit, Poeppigianam cum ***N. micrantha*** h. Berol. ut synonyma huc simul retulens. Repugnant tamen verba descriptionis Kunthianae, quae florum magnitudinem N. rusticae et capsulae molem fructus Prunus spinosae pro sua ***N. andicola*** expetunt, dum nostra corollam parvam cum tubo vix linea latiore et capsulam diametro transverso vix bilinearem offerunt. Correspondentibus simul reliquis characteribus stirpis nostrae ad amussim cum Dunalianis ***N. ulophyllae***, eam pro tempore a ***N. andicola*** distinctam crederem. Nomen Desfontainii, licet priscus, cum omni phrasi apud auctorem careat, novissimo postponendum esse arbitror.

6) ***Steviam lanceolatam*** Lagascae et ***iraefolium*** Willd. nil nisi meros unius ejusdemque speciei esse lusus indumento et florum colore inconstantissimos nunc penitus convictus sum. Nomen Willdenovianum, ut priscius, itaque servandum alterumque in adversariis prioribus nostris erat expungendum. — Praeter icones optimas lusuum cardinalium ***St. iraefoliae*** in Reichenb. icon. exot. t. 185 et 187 alia (ab auctoribus penitus neglecta) prostat in Jacqu. Fragmentis p. 80. t. 128. f. 2., summitatem stirpis floridae exhibens.

E. F.

Viennae. Typis Congr. Mechitharisticae.

VIENNA

In commodum hortorum:

Adversaria botanica

sive

stirpium aestate 1855 in horto botanico Vindobonensi examini subjectarum determinatio critica.

Mo. Bot. Garden.

Achillea filipendulina *h. Vindob.* 50—53. = A. filipendulina *Lam. a.* leptocline.
„ Seidlii *h. Berol.* 50. = A. compacta *Willd.*
Acinos origanifolius *h. Petrop.* 53. = Calamintha graveolens *Benth.*
Aclisia florida *h. Prag.* 54. = Commelyna pallida *Willd.*
Actinomeris pauciflora *h. Bruxel.* 52. = A. oppositifolia *Fres.*
Adenophora latifolia *h. Lips.* 52. = A. lilifolia *Ledeb.*
Adonis aestivalis *h. Madrit.* 53. = A. autumnalis *L.*
Aegilops bicornis *h. Vindob.* 53. — 54. = A. speltoides *Tausch.*
„ caudata *h. Christ. Lips. Madrit. Mutin.* 54. = A. squarrosa *L.*
„ „ *h. Erlang.* 52. *Gotting.* 53. = A. cylindrica *Host.*
„ „ *h. Gotting.* 54. = A. ventricosa *Tausch*, partim.
„ „ var. speltoides *h. Turic.* 54. = A. ventricosa *Tausch.*
„ cylindrica *h. Hafn.* 54. = A. squarrosa *L.*
„ „ *Tergest.* 54. = A. ventricosa *Tausch.*
„ speltoides *h. Patav.* 54. = A. ventricosa *Tausch.*
„ „ *h. Petropol.* 53. *Vratislav.* 54. = A. squarrosa *L.*
„ squarrosa *h. Caën.* 54. = A. ventricosa *Tausch.*
„ „ *h. Giess.* 54. = A. ovata *L.*
„ triticoides *h. Giess.* 52. *Adv. Vindob.* 54. = A speltoides *Tausch.*
„ „ *h. Hafn.* 53. = A. speltoides *Tausch.*
„ „ *h. Mutin.* 53. = A. triuncialis *L.*
„ „ *h. Wirzeb.* 51. *Adv. Vindob.* 53. = A. speltoides *Tausch.*
Agraphis cernua *h. Vind.* 50. — 51. = A. patula *Rchb.*
„ patula *h. Vind.* 50. — 53. = A. cernua *Rchb.*
Agrimonia acutifolia *h. Roterd.* 50. = A. pilosa *Ledeb.*
„ caffra *h. Vindob.* 51. —54. = A. Eupatoria *L.* var. caffra.
„ microcarpa *h. Regiom.* 52. = A. pilosa *Ledeb.*
Agropyrum dasyanthum *h. Prag.* 53. = Triticum imbricatum *Stev.*
Agrostis Cornucopiae *h. Tubing.* 51. = A. laxiflora *Mx.*
„ gracilis *h. Regiom.* 54. = Eragrostis virescens *Presl.*
„ monandra *h. Lips.* 54. = A. lachnantha *Nees.*
„ nitens *h. Taur.* 54. = Gastridium australe *P. Beauv.*
„ poaeformis *h. Regiom.* 54. = Eragrostis megastachya *Lk.*
Alfredia cernua *h. Paris.* 50. *h. Vindob.* 54. = A. stenolepis *Kar. et Kir.*
„ sclerolepis *h. Hal.* 50. = A. cernua *Cass.*
„ squarrosa *h. Berol.* 50. = A. stenolepis *Kar. et Kir.*
Allionia ovata *h. Hamb.* 53. = Oxybaphus cucullata *Chois.*
Allium guttatum *h. Parm.* 53. = A. odorum L.
„ Ledebourianum *h. Dorp.* 52. = A. odorum *L.*
Alsine parnassica *h. Athen.* 52. = A. mucronata *Lam.* var. rostrata.
„ petraea *h. Gratianop.* 53. = A. mucronata *Lam.* var. rostrata.
„ striata *h. Gratianop. Prag.* 53. = A. laricifolia *Wahlenb. α.* eglandulosa *Fenzl.*
Althaea ficifolia *h. Genev.* 53. = A. Sieberi *Hort.*
„ nudiflora *h. Giess.* 52. = A. armeniaca *Tenore.*
„ pallida *h. Monac.* 51. = A. rosea *Cav.*
Alyssum altaicum *h. Taurin.* 53. = Aurinia media - gemonensis *Fenzl.* Hybrida!
„ argenteum *h. Hamb.* 53. = Aurinia gemonensis *Griseb.*
„ atlanticum *h. Rhen. Traject.* 51. = Aurinia media - gemonensis *Fenzl.* Hybrida!
„ Benthamii *h. Turic.* 54. = Koniga maritima *R. Br.*
„ gemonense *h. Pis.* 53. = Aurinia gemonensis *Griseb.* Lus. fruct. minoribus.
„ macrocarpum *h. Paris.* 52. = Aurinia gemonensis *Griseb.* Lus. fruct. majoribus.
„ Marschallianum *h. Taurin.* 53. = A. rostratum *Stev.*
„ micranthum *h. Vindob.* 54. = A. campestre *L.*
„ murale *h. Giess.* 51. = Odontarrhena argentea *C. A. Mey.*
„ obtusifolium *h. Kiow.* 52., *Taurin.* 53. = Odontarrhena argentea *C. A. Mey.*
„ procumbens *h. Andegav.* 52., *Mutin* 51., *Adv. Vindob.* 54. = A. campestre *L.*
„ savranicum *h. Mus. Florent.* 53. = Aurinia media *Fenzl.*
„ serpyllifolium *h. Madrit.* 53. = Odontarrhena alpestris *C. A. Mey.* var. tortuosa *Fenzl.*
„ spathulatum *h. Andeg.* 51. = Aurinia media-gemonensis. *Fenzl.* Hybrida!
Alyssum Szovitsianum *h. Florent.* 51., *Adv. Vindob.* 53. = Odontarrhena argentea *C. A. Mey.*
„ „ *h. Prag.* 53. = A. minimum *Willd.*
Amarantus Blitum *δ.* graecizans *h. Vindob.* 50. — 53. = A. albus *L.*
„ inamaenus *h. Marburg.* 53. = A. hybridus *L.*
Amaryllis Gravina *h. Pis.* 51. = A. striatula *Schult. fil.*
Anacyclus officinarum *h. Marburg.* 53. = Anthemis altissima *DC.* partim.
„ pedunculatus *h. Dresd.* 52. = A. tomentosus *DC.*
„ tomentosus *h. Wirzeb.* 51. = A. clavatus *Pers.*
Anchusa Barrelieri *h. Marburg.* 53. = Caryolopha sempervirens *F. et Mey.*
„ capensis *h. Leod.* 49. *Adv. Vindob.* 51. = A. officinalis *L. β.* angustifolia.
„ hispida *h. Vratisl.* 53. = Lycopsis arvensis *L.*
„ Milleri *h. Tergest.* 53. = Lycopsis arvensis *L.*
„ stylosa *h. Paris.* 54. = Pachypodium erysimoides *Webb. et Berthol.*
„ variegata *h. Jen.* 53. = A. officinalis *L. β.* angustifolia.
„ „ *h. Tubing.* 51. = A. officinalis *L. β.* angustifolia purpurascens.
Anomostephium buphthalmoides. *h. Mus. Florent.* 54. = Heliopsis laevis *Pers.*
„ buphthalmoides *h. Mutin.* 49. = Heliopsis scabra *Dun.*
Anthemis laxa *h. Vratisl.* 54. = A. austriaca *Jacqu.*
„ montana *h. Lucens.* 54. = A. austriaca *Jacqu.*
„ retusa *h. Genev.* 51. = A. tinctoria *L.*
„ secundiramea *h. Genev.* 53. = A. piscinalis *Durieu.*
„ „ *γ.* indurata *h. Madrit.* 54. = A. incrassata *Loisl.*
„ „ *h. Neapol.* 53. = A. incrassata *Loisl.*
„ sphacelata *h. Tergest.* 54. = A. austriaca *Jacqu.*
„ Triumfetti *h. Neapol.* 53. = A. austriaca *Jacqu.*
Anthriscus alpina *h. Andegav.* 52. = A. sylvestris *Hoffm. γ.* pilosula.
„ Hladnikiana *H. Dresd.* 52.
„ nemorosa *h. Paris.* 52. } = A. fumarioides *Spreng.*
Aplopappus Hookerianus *h. Carlsr.* 50. = Erigeron bonariense *L.*
Arabis Allioni *h. Genev.* J. d. B. 53. = A. hirsuta *Scop.*
„ Oxyota *h. Bruxel.* 54. = A. albida *Stev.*
Arenaria calycina *h. Christ.* 53. = Alsine tenuifolia *Crantz. δ.* brachypetala *Fenzl.*
„ caerulea *h. Rhen. Traject.* 52. = Cerastium viscosum *L.*
„ grandiflora *h. Hamb.* 53. = Alsine laricifolia *Wahlenb. α.* eglandulosa *Fenzl.*
Aristida gigantea *h. Florent.* 53. = A. caerulescens *Desf.*
Arnebia hispidissima *h. Hafn.* 54. = Lycopsis arvensis *L.*
Artemisia lednicensis *h. Dresd.* 53. = Tanacetum cinerariaefolium. *Schultz. Bip.*
„ pedunculatis *h. Argentor.* 51. = A. desertorum *Spreng. δ.* Willdenowiana.
„ violacea *h. Roterd.* 54. = A. vulgaris *L. ζ.* rubriflora.
Asclepias Douglasii *h. Hamb.* 52. = A. Cornuti *DC.*
„ pulchra *h. Christ.* 53. = A. incarnata *L.*
Asterocephalus pilosus *h. Patav.* 53. = Cephalaria leucantha *Schrad. δ.* Scopolii.
Astragalus cymbaecarpus *h. Berol. Regiom. Taurin.* 54. = A. uncinatus *h. Madrit.*
„ scorpioides *h. Friburg.* 53. = A. brachyceras *Ledeb.*
Astrantia elata *h. Dresd.* 52. = A. intermedia *M. Bieb.*
Avena brevis. *h. Roterd.* 54. = A. strigosa *Schreb.*

Barbarea arcuata *h. Lips.* 53. = B. vulgaris *R. Br. β.* campestris.
Barkhausia hiemalis *h. Paris.* 54. = Crepis scabra *Willd.* mixta cum Barkh. glandulosa *Presl.*
„ multiflora *h. Upsal.* 53. = B. Suffreniana *DC.*
„ sardoa *h. Aurelian.* 54. = Crepis scabra *Willd.*
Batatas Jalappa *h. Rhen. Traject.* 54. = Pharbitis hispida *Chois.*
Bidens foliosa *h. Modic.* 54. = B. pilosa *L. β.* subradiata.
„ macrosperma *h. Francof.* 54. = B. tripartita *L.*
Braya alpina *h. Hamb.* 53. = Draba contorta *Ehrh.*
Briza rotundata *h. Pis.* 52. = Chascolytrum trilobum *Nees.*
Bromus divaricatus var. spicul. glabris *h. Wirzeb.* 53. = B. sterilis *L.*
„ maximus *h. Lugd. Patav.* 54. = B. Gussonei *Parlat.*
„ pubescens *h. Berol.* 54. = B. Gussonei *Parlat.*

Bromus purpurascens *h. Berol.* 54. = B. madritensis *L.*
„ scaberrimus *h. Tergest.* 54. = B. madritensis *L.*

Cakile perenne *h. Jen.* 54. = Myagrum perfoliatum *L.*
Calamintha intermedia *h. Upsal.* 52. = C. Clinopodium *Benth.* albiflorum.
„ repens *h. Gratianop.* 53. = C. umbrosa *Benth.*
Calliopsis grandiflora *h. Amstelod.* 54. = C. bicolor *Rchb.*
Campanula foliosa *h. Neapol.* 53. = C. rapunculoides *L.*
„ lingulata *h. Roterd.* 53. = C. rapunculoides *L.*
„ Saxifraga *h. Monac.* 53. = C. Trachelium *L.*
Canna iridiflora *h. Jen.* 52. *Adv. Vindob.* 54. = C. coccinea *Ait.*
„ spectabilis *h. Pis.* 52. = C. coccinea *Ait.*
Carduus arabicus *h. Bonon.* 53. = Onopordon Acanthium *L.*
„ mexicanus *h. Amstelod.* 54. = Silybum Marianum *Gärtn.*
„ Simsianus *h. Lowan.* 54. = Tyrimus leucographus *Cass.*
Carlina longifolia *h. Prag.* 53. = Echenais carlinoides *Cass.*
Celsia interrupta *h. Giess.* = Verbascum Blattaria *L. β.* albiflorum.
Cenchrus mexicanus *h. Neapol.* 54. = C. spinifex *Cav.*
Centaurea collina *h. Taurin.* 53. = C. ovina *M. Bieb.*
„ eryngioides. *h. Berol., Lowan.* 54. = C. sphaerocephala *L.*
„ flexuosa *h. Bowon.* 53. = C. Scabiosa *L.* var. albiflora.
„ hyalolepis *h. Lowan.* 53. = C. paniculata *L.*
„ Karschtiana *h. Jen.* 53. = C. paniculata *L.*
„ leucolepis *h. Pis.* 53. = C. alba *L. β.* deusta.
„ Oliveriana *h. Neapol.* 53. = C. centauroides *L.*
„ solstitialis *h. Regiom.* 54. = C. melitensis *L.*
„ solstitialis *h. Petrop.* 53. = C. Adami *Willd.*
„ stereophylla *h. Paris.* 52. *Vindob.* 54. = C. rigidifolia *Bess.*
„ Stöbe *h. Neapol.* 53. = Microlonchus Clusii *Spach.*
„ versicolor *h. Roterd.* 52. = C. calocephala *DC. α.* flava, mixt. cum C. collinae var.
„ wochinensis *h. Dresd.* 52. = C. trichacantha *DC.*
Cephalaria alpina *h. Genev. Wirzeb.* 51. = C. tatarica *Schrad.*
„ pedunculata *h. Jen.* 54. = C. transylvanica *Schrad.*
„ syriaca *h. Jen.* 54. = C. neglecta *Verlot.*
„ Vaillantii *h. Gratianop.* 54. = C. syriaca *Schrad. β.* sessilis.
Cerastium glandulosum *h. Berol.* 50. *Lugd. Patav.* 54. = C. dichotomum *L.*
„ grandiflorum *h. Taurin.* 53. = C. arvense *L. α.* latifolium *Fenzl.*
„ illyricum *h. Hal.* 51. = C. hirsutum *Tenore. β.* eglandulosum.
„ Ledebourianum *h. Patav.* 52. = C. ovatum *Hoppe.*
Chaerophyllum millefolium *h. Monac.* 52. = C. magellense *Tenore.*
Chascolytrum rotundatum *h. Wirzeb.* 51. = C. trilobum *Nees.*
Chenopodium Atriplicis *h. Taurin.* 51. *Adv. Vindob.* 54. = Genuinum!
Chloris barbata *h. Monac.* 54. = C. pallida *Willd. β.* breviseta *Fenzl.*
„ compressa *h. Hall.* 54. = C. radiata *Sw.*
„ fimbriata *h. Carlsr.* 54. = Panium aegyptiacum *Retz.*
„ olygostachya *h. Upsal.* 53. = C. radiata *Sw.*
Chrysanthemum nobile *h. Amstelod.* 53. = Tanacetum parthenifolium *Schultz. Bip.*
Cirsium Wiedemannianum *h. Paris.* 51. = Carduus acanthoides *Jacqu.*
Clarkia gauroides *h. Roterd.* 54. = C. elegans *Lindl.*
„ rhomboidea *h. Rhen. Traject.* 54. = C. elegans *Lindl.*
Clianthus violaceus *h. Bonon.* 53. = Petalostemon candidum *Mx.*
Cnidium apioides *h. Luc.* 53. = Carum Carvi *L.*
Colchicum montanum *h. Vindob.* 50 — 52. = C. autumnale *L.* var. subtesselatum *Fenzl.*
Colpodium loliaceum *h. Upsal.* 53. = Festuca tenuiflora *Schrad.*
Commelyna angustifolia *h. Taurin.* 53. = C. stricta *Desf.*
„ carnea *h. Christ.* 54. = C. coelestis *Willd. α.* hirsuta *Fenzl.*
„ longicaulis *h. Taurin.* 54. = C. communis *L.*
Conioselinum Czernaevia *h. Regiom.* 53. = Libanotis vulgaris *DC.*
Convolvulus Gerardi *h. Modic* 54. = C. siculus *L.*
„ heterophyllus *h. Roterd.* 54. = C. pseudosiculus *Cav.*
„ opobalsamum *h. Modic.* 54. = Pharbitis hispida *Chois.*
Coreopsis grandiflora *h. Amstelod.* 54. = Calliopsis bicolor *Rchb.*
Coronilla pinnatifida *h. Hamb.* 54. = Trigonella pinnatifida *Cav.*
Cotula filifolia *h. Hamb.* 51. = Achillea leptophylla *M. Bieb.*
Crepis pinnatifida *h. Lugd. Patav.* 54. = Barkhausia rubra *Mönch.*
„ „ *h. Taurin.* 54. = C. polymorpha *Wallr. α.* stricta.
„ stricta *h. Berol.* 54. = Barkhausia Suffreniana *DC.*
„ virens *h. Andegav.* 53. = C. polymorpha *Wallr. α.* stricta.
Cryptantha microcarpa *h. Carlsr.* 53. = Crepis pulchra *L.*
Cryptostemma lusitanicum *h. Petrop.* 53. = C. calendulaceum *R. Br. β.* lyratum *DC.*
Cynocardamum virginicum *h. Mutin.* 54. = Lepidium ruderale *L.*
Cynoglossum Dioscoridis *h. Gennens.* 53. = C. furcatum *Wall.*
„ laevigatum umbellatum *h. Francof.* 54. = Echium calycinum *Viv.*
Cyperus compressus *h. Giess.* 53. = C. vegetus *Willd.*
„ multifolius *h. Pis.* 53. = Mariscus Jacquini *H.* et *Kth.*
Cyrtanthus pumilio *h. Dresd.* 50. = Amaryllis striatula *Schult. fil.*

Danthonia calycina *h. Christ.* 53. = Koeleria brachystachya *DC.*
Decaneuron senegalense *h. Jen.* 53. = Vernonia anthelminthica *Willd.*

Dianthus americanus *h. Upsal.* 52. = D. Armeria *L.*
„ atrorubens *h. Genev.* 53. = D. carthusianorum *L.* var. medius.
„ calocephalus *h. Wirzeb.* 53. = D. carthusianorum *L.* var. parviflorus.
„ guttatus *h. Taurin* 53. = D. deltoides *L.*
„ nitidus *h. Taurin.* 53. = D. deltoides *L.*
„ sanguineus *h. Parm.* 53. = D. latifolius *Willd.*
„ trifasciculatus *h. Genev.* 53. = D. carthusianorum *L.* var. grandiflorus.
Digitaria brevifolia *h. Berol.* 54. = Panicum ciliare *Retz.*
Diplotaxis apula *h. Hamb. Heidelb.* 54. = D. erucoides *DC.*
Dipsacus pilosus *h. Roterd.* 53. = D. laciniatus *L.*
„ Gmelini *h. Bon.* 52. *Bruxel. Elden.* 53. = D. laciniatus *L.*
„ pilosus *h. Paris.* 52. = D. pilosus *L. β.* sibiricus.
„ sylvestris *β.* recurvus *h. Vindob.* 52. — 53. = D. fullonum *Mill.* mixt. c. D. sylvestri.
Dolichos aureus *h. Roterd.* 54. = Phaseolus vulgaris *Savi.* var. badius.
„ niloticus *h. Monac.* 52. = Phaseolus gonospermus *Savi* var. pictus.
Doronicum austriacum *h. Tubing.* 52. = D. macrophyllum *Fisch.*
Draba incana *h. Genev.* J. d. B. 53. = D. contorta *Ehrh.*

Echinops exaltatus *h. Carlsr.* 52. = E. sphaerocephalus *L.*
„ tenuiflorus *h. Regiom.* 53. = E. sphaerocephalus *L.*
Echinopsilon muricatum *h. Taurin.* 54. = E. hyssopifolium *Moqu.*
Echinospermum heteracanthum *h. Hamb.* 54. } = E. Lappula *Lehm. β.*
„ patulum *h. Hamb. Upsal.* 53. } squarrosum.
„ strictum *h. Dorp.* 53. = E. Lappula *Lehm.*
Echium plantagineum *h. Wirzeb.* 54. = E. violaceum *L.*
„ pyrenaicum *h. Taurin.* 53. } = E. vulgare *L.*
„ tuberculatum *h. Roterd.* 53. }
Elymus Caput Medusae *h. Bon.* 53. = Stipa tortilis *Desf.*
„ „ „ *h. Tubing.* 52. *Adv. Vindob.* 54. = E. propinquus *Fres.*
„ europaeus *h. Regiom.* 53. = E. dahuricus *Turcz.*
„ dasystachys *h. Lowan.* 53. = E. canadensis *L.*
Epilobium coloratum *h. Erlang.* 52. = E. tetragonum *L.*
„ davuricum *h. Berol. Upsal.* 52. = E. tetragonum *L.*
„ Lamyi *h. Heidelb.* 52. = E. tetragonum *L.*
Eragrostis aegyptiaca *h. Madrit.* 53. = E. virescens *Presl.*
„ bahiensis *h. Dresd.* 54. = E. Purshii *F.* et *Mey.*
„ cinnaeformis *h. Christ.* 54. = E. Purshii *F.* et *Mey.*
„ pectinella *h. Lips.* 54. = E. mexicana *Lk.*
„ plumosa *h. Berol.* 54. = E. pilosa *P. Beauv.*
Erigeron bellidifolium *h. Turic.* 53. = E. Villarsii *Balb.*
„ Beyrichi *h. Bruxel. Christ.* 53. = E. glabellum *Nutt.*
„ caucasicum *h. Bruxel.* 53. = E. glabellum *Nutt.*
„ podolicum *h. Christ.* 53. = E. Villarsii *Bell.*
Erysimum australe *h. Genev.* 51. = E. hieracifolium *L. α.* strictum.
„ canescens *h. Elden.* 53. = E. altaicum *C. A. Mey.*
„ carniolicum *h. Dresd.* 53. = E. hieracifolium *L. α.* strictum.
„ macranthum. *h. Regiom.* 54. = E. micranthum *Hort.*
„ Marschallianum *h. Dorp.* 50. = E. hieracifolium *L. β.* patulum.
„ murale *h. Wirzeb* 54. = E. suffruticosum *Spreng.*
„ platisiliquum *h. Marburg.* 53. = E. aureum *M. Bieb.*
„ rupestre *h. Dresd.* 52. = Syrenia cuspidata *Rchb.*
„ „ *h. Berol. Dresd.* 53. = Syrenia cuspidata *Rchb.*
„ sisymbrioides *h. Upsal.* 53. = Erucastrum Pollichi *Schimp.* et *Spenn.*
„ squarrosum *h. Dresd. Upsal.* 53. = Erysimum hieracifolium *L. α.* strictum.
Eupatorium variifolium *h. Gotting.* 53. = E. cannabinum *L.*
Euxolus lividus *h. Hafn.* 53. = Albersia viridis *Kth. δ.* rubens *Moq.*

Farsetia eriocarpa *h. Athen.* 52. *h. Vindob.* 54. = F. lunarioides *R. Br.*
Fedia micrantha *h. Heidelb.* 54. = F. graciliflora *F.* et *Mey.*
„ torulosa *h. Carlsr.* 53. = F. graciliflora *F.* et *Mey.*
Festuca diandra *h. Lowan.* 53. = F. elatior *L.*
„ psilantha *h. Dresd.* 54. = F. tenuiflora *Schrad.* var. aristata.
„ Willdenowiana *h. Christ.* 54. = Triticum asperum *DC.*
„ Lachenali *h. Hall.* 54. = F. tenuiflora *Schrad.* var. aristata.
„ Pseudo-Myurus *h. Berol.* 54. = F. Myurus *L.*

Galatella Hauptii *h. Turic.* 50. = Aster Amellus *L. α.* communis.
Galeobdolon luteum *h. Prag.* 53. = Leonurus Cardiaca *L. β.* villosus.
Galinsoga longifolia *h. Modic.* 54. = G. trilobata *Cass.*
Galium infestum *h. Paris.* 53. = G. Vaillantii *DC.*
Geum hirsutum *h. Roterd.* 52., *Adv. Vindob.* 54. = G. urbanum *L.*
„ macrophyllum *h. Vindob.* 54. = G. urbanum *L.* var. taurinum.
„ strictum *h. Bruxel. Mus. Florent.* 53. = G. urbanum *L.*
„ virginianum *h. Vindob.* 54. = G. urbanum *L.*
Gilia rigidula *h. Heidelb.* 54. = G. multicaulis *Benth.*
Godetia decumbens *h. Hafn. Roterd.* 50. *Adv. Vindob.* 51. } = G. quadri-
„ Romanzowii *h. Vindob.* 51. — 54. } vulnera *Spach.*

Hardenbergia macrophylla *h. Modic.* 51. = Kennedya rubicunda *Vent.*
Hedeoma nepalensis *h. Florent.* 54. = Salvia napifolia *Jacqu.*
„ pulegioides *h. Christ.* 54. = Zizyphora tenuior *L.*
Hedypnois cretica *h. Vindob.* 53. — 54. = Mixt. cum Hedypn. pendula *DC.*
Helenium brachyglossum *h. Christ. Mosq.* 52. = Leptopoda brachypoda *Torr.* et *Gray.*
Helianthemum glaucum *h. Andegav.* 52. = H. pulverulentum *DC.*
„ pulverulentum *h. Vindob.* 54. = H. apenninum *DC.* β. lineare.
Helianthus divaricatus *h. Gotting.* 54. = H. trachelifolius *Willd.*
„ gigas *h. Bonon.* 54 = H. annuus *L.*
„ petiolaris *h. Vindob.* 51. — 54. = H. ovatus *Lehm.*
Hesperis fragrans *h. Dresd.* 53. = H. matronalis *L.* β. sylvestris.
„ verna *h. Dresd.* 53. = H. matronalis *L.* α. hortensis.
Hippocrepis ciliata *h. Vindob.* 50. — 52. = H. multisiliquosa *L.*
Hordeum arachnoideum *h. Berol.* 50. *Adv. Vindob.* 51. = H. vulgare *L.* nudum.
„ hexastichum nudum *h. Vindob.* 53. = H. vulgare *L.* nudum.
„ jubatum *h. Tergest.* 50. *Adv. Vindob.* 51. = H. vulgare *L.* nud.
„ plicatile *h. Cacn.* 54. = H. Zeocriton *L.*
Homeria collina *h. Vratisl.* 50. = Sisyrinchium anceps *Lam.*
Hydatis serrata *h. Tergest.* 53. = Petroselinum sativum *Hoffm.* var. crispum.
Hyoseris lucida *h. Pis.* 53. = H. radiata *L.* α. trachycarpa *Fenzl.*
„ microcephala *h. Gratianop.* 53. *Wirzeb.* 51. *Adv. Vindob.* 54 = H. radiata *L.* α. trachycarpa *Fenzl.*
„ radiata *h. Paris.* 51. *Adv. Vindob.* 52. = H. radiata *L.* β. psilocarpa *Fenzl.*
Hypericum hyreinum β. majus *h. Vindob.* 51. — 54. = H. elatum *Ait.*
„ olympicum *h. Vind.* 52. — 53. = H. floribundum *Ait.*
„ parviflorum *h. Argentor* 51. } = H. Androsaemum *L.*
„ Rugelianum *h. Hal.* 51. }
Hyssopus rugosus *h. Jen.* 52. — 53. = Lophanthus nepetoides *Benth.*

Iberis Lagascana *h. Vratisl.* 50. *Adv. Vindob.* 51. = I. pectinata *Boiss.*
„ pectinata *h. Dresd.* 52. *Adv. Vindob.* 54. = Genuina!
„ „ *h. Amstelod. Hamb.* 50. *Adv. Vindob.* 51. = Genuina!
Imperatoria caucasica *h. Turic.* 53. = Pimpinella magna *L.*
Intybus incarnatus *h. Upsal.* 53. = Urospermum picroides *Desf.* γ. capense.
Ipomaea bahiensis *h. Rhen.-Traject.* 54. } = Pharbitis hispida *Chois.*
„ Jalappa *h. Amstelod.* 54. }
„ leucantha *h. Taurin.* 54. = I. verruciper *Chois.*
„ maritima *h. Rhen.-Traject.* 54. } = Pharbitis hispida *Chois.*
„ multiflora *h. Rhen.-Traject.* 54. }
Ipomopsis Beyrichiana *h. Carlsr.* 52. = Gilia coronopifolia *Pers.*
Isatis macrocarpa *h. Dresd.* 53. = I. tinctoria *L.*
Johrenia Meyeri *h. Patav.* 54. = Gilia millefoliata *F. et Mey.*

Kennedya digitata *h. Modic.* 51. = K. commutata *Hort.*
Krigia virginica *h. Vindob.* 51. — 54. = Hyoseris microcephala *Cass.*
Krinitzkia leiocarpa *h. Erlang.* 53. = Echinospermum coelestinum *Wight.*

Lathyrus amphicarpus *h. Roterd.* 54. = L. sativus *L.*
„ ciliatus *h. Genev.* 53. = Orobus saxatilis *Tenore.*
„ Clymenum *h. Francof.* 54. = L. spurius *Willd.*
„ „ *h. Gotting. Paris.* 54. = L. purpureus *Desf.*
„ cornutus *h. Bruxel.* 53. = L. intermedius *Wallr.*
„ heterophyllus *h. Argentor.* 52. = L. latifolius *L.*
„ „ *h. Elden.* 52. = L. sylvestris *L.* β. oblongus.
„ „ *h. Giess.* 52. = L. intermedius *Wallr.*
„ „ *h. Turic.* 52. = L. sylvestris *L.* β. oblongus.
„ hexaedrus *h. Gratianop.* 53. = L. sphaericus *Retz.*
„ Langii *h. Andegav.* 52. = L. latifolius *L.*
„ leptophyllus *h. Hambg.* 54. = L. mexicanus *Wenderoth.*
„ platyphyllus *h. Andegav.* 52 = L. sylvestris *L.* β. oblongus.
„ purpureus *h. Heidelb.* 53. = L. spurius *Willd.*
„ „ *h. Upsal.* 53. = L. articulatus *L.*
„ rotundifolius *h. Bruxel.* 52. = L. latifolius *L.*
Lavatera tripartita *h. Marburg.* 53. = Malva parviflora *L.*
Leontodon Berini *h. Jen.* 53. = L. hispidum *L.* β. majus.
„ Rosani *h. Roterd.* 53. = L. asperum *Rchb.*
Leonurus glaucescens *h. Kiow.* 53. = L. Cardiaca *L.* γ. crispus.
„ nepalensis *h. Francof.* 54. = L. sibiricus *L.*
Lepidium affine *h. Marburg.* 53. } = Erysimum hieracifolium *L.*
„ „ *h. Erlang. Monac.* 53. } α. strictum.
„ Cummingianum *h. Erlang.* 53. *Tubing.* 51. = L. campestre *R. Br.*
„ spinosum *h. Hall.* 54. = L. sativum *L.*
Leptostelma maxima *h. Kiow.* 52. = Cephalaria tatarica *Schrad.* β. gigantea.
Leptochloa polystachya *h. Paris.* 54. = Diplachne fascicularis *P. Beauv.*
Lepturus cylindricus *h. Paris.* 54. = L. subulatus *Kth.*
Linum angustifolium *h. Lugd. Patav.* 54. = L. usitatissimum *L.* var. majus.
„ aquilinum *h. Lugd. Patav.* 54. = L. usitatissimum *L.* var. humile.
„ fasciculatum *h. Carlsr.* 54. } = L. usitatissimum *L.*
„ hirsutum *h. Roterd.* 54. }
„ montanum *h. Lugd. Patav.* 54. }
„ strictum *h. Madrit.* 54. = L. usitatissimum *L.* var. humile.
Lolium robustum *h. Dresd.* 54. = L. temulentum *L.*
Lopezia coronata *h. Rhen. Traject.* 51. *Adv. Vindob.* 52. = Genuina!
„ elegans. *h. Gryph.* 49. *Adv. Vindob.* 50. = L. coronata *Andrew.*
„ hirsuta *h. Rhen. Traject.* 51. *Adv. Vindob.* 52. = L. coronata *Andrew.*
„ racemosa *h. Vindob.* 51. — 54. = L. coronata *Andrew.*
Lotus arabicus *h. Tergest.* 54. } = Arthrolobium scorpioides *DC.*
„ atropurpureus *h. Tergest.* 54. }
Lupinus bicolor *h. Cracov.* 52. = L. polyphyllus *Dougl.* var. bicolor.
„ Dicksonii *h. Amstel.* 52. = L. polyphyllus *Dougl.*
„ „ *h. Roterd.* 52. = L. polyphyllus *Dougl.* var. rubicundus.
„ Douglasii *h. Giess.* 52 = L. polyphyllus *Dougl.* var. caerulescens.
„ „ *h. Vratisl.* 50. = L. polyphyllus *Dougl.* var. luridiflorus.
„ latifolius *h. Rhen. Traject.* 54. = L. mutabilis *Sweet.*
„ laxiflorus *h. Dresd.* 51. = L. polyphyllus *Dougl.*
„ „ *h. Prag.* 51. = L. polyphyllus *Dougl.* var. caerulescens.
„ lepidus *h. Prag.* 51. = L. polyphyllus *Dougl.* var. albiflorus.
„ lucidus *h. Carls.* 52. = L. polyphyllus *Dougl.*
„ „ *h. Dresd.* 51. = L. polyphyllus *Dougl.* var. caerulescens.
„ notkaensis *h. Crac.* 51. = L. polyphyllus *Dougl.* mixt. cum var. albifl. caerul. et luridifl.
„ perennis *h. Dresd.* 52. *Erlang.* 53. *Roterd.* 53. = L. polyphyllus *Dougl.*
„ robustus *h. Carlsr.* 52. = L. polyphyllus *Dougl.* var. caerulescens.
„ „ *h. Roterd.* 52. = L. polyphyllus *Dougl.* var. rubicundus.
„ tomentosus *h. Roterd.* 52. = L. polyphyllus *Dougl.*
„ tristis *h. Regiom.* 50. = L. polyphyllus Dougl. var. rubicundus.
„ versicolor *h. Roterd.* 52. = L. polyphyllus *Dougl.*
Lycopsis bullata *h. Tergest.* 53. = Nonnea alba *DC.*

Macrorhynchus aurantiacus *h. Dorpat.* 51. = Thrincia hispida *Roth.*
Malabaila Hacquetii *h. Giess.* 50. = Hladnikia golacensis *Koch.*
Malva alchemillaefolia *h. Heidelb.* 52. = M. neilgherrensis *Wight.*
„ „ *h. Lugd. Patav.* 52. = M. verticillata *L.*
„ Biasolettiana *h. Berol.* 49. = L. verticillata *L.*
„ borealis *h. Vindob.* 52. — 54. = M. parviflora *L.*
„ bryoniaefolia *h. Hal.* 50. *Adv. Vindob.* 52. = M. verticillata *L.*
„ „ γ. *Berol.* 51. = M. parviflora *L.*
„ chia *h. Leod.* 51. = M. verticillata *L.*
„ commutata *h. Dresd.* 52. = Lavatera mauritanica *Durieu.*
„ flexuosa *h. Hafn.* 52. *Paris.* 50. *Adv. Vind.* 52. = M. parviflora *L.*
„ gangetica *h. Bonon.* 52. = M. verticillata *L.*
„ italica *h. Berol.* 49. = M. neilgherrensis *Wight.*
„ leptophylla *h. Christ.* 52. = M. crispa *L.*
„ mareotica *h. Madrit.* 54. = M. verticillata *L.*
„ maritima *h. Leod.* 51. *Adv. Vind.* 52. = M. verticillata *L.*
„ microcarpa *h. Giess.* 50. *Adv. Vind.* 52. = M. parviflora *L.*
„ parviflora *h. Pis.* 49. *Adv. Vind.* 52. = Genuina!
„ „ *h. Paris.* 53. = M. borealis *Liljebl.*
„ „ *h. Vindob.* 50. — 51. = M. verticillata *L.*
„ plebeja *h. Monac.* 50. *Adv. Vind.* 52. = M. parviflora *L.*
„ scaberrima *h. Madrit.* 52. = M. sylvestris *L.*
„ sinensis *h. Jen.* 53. = M. parviflora *L.*
„ spicata *h. Berol.* 50. *Adv. Vind.* 52. = M. parviflora *L.*
„ Tournefortii *h. Bruxel.* 51. = M. moschata *L.* β. albiflora.
„ verticillata *h. Berol. Bruxel. Erlang. Heidelb. Madrit.* 52. *Paris.* 53. = M. neilgherrensis *Wight.*
„ „ var. *h. Madrit.* 52. = M. crispa *L.*
„ „ var. neuroloma. *h. Hal.* 52. = M. neilgherrensis *Wight.*
Mariscus cylindricus *h. Hall.* 53. = M. ovularis *Vahl.* var. microcephalus *Fenzl.*
„ umbellatus *h. Berol.* 53. = M. Jacquinii *H.* et *Kth.*
Marrubium apulum *h. Taurin.* 53. = M. affine *Hornem.*
„ astracanicum *h. Vindob.* 50. = M. propinquum *F.* et *Mey.*
„ leonuroides *h. Tubing.* 51. *Vindob.* 53. — 54. = M. affine *Hornem.*
„ pannonicum *h. Paris.* 53. = M. caerulescens *Desf.*
„ parviflorum *h. Monac.* 53. = M. vulgare *L.*
„ propinquum *h. Vind.* 53. — 54. = M. leonuroides *Desr.*
„ sericeum *h. Genev.* 52. = M. supinum *L.*
Matricaria capensis *h. Lowan.* 53. = Tanacetum niveum *Schulz. Bip.*
„ Madiana *h. Marburg.* 53. = Tanacetum Parthenium *Schulz. B.* β. ligulatum.
Matthiola odoratissima *h. Patav.* 51. = Erysimum suffruticosum *Spreng.*
Medicago caspica *h. Francof.* 54. = M. distans *Poir.*
„ confinis *h. Christ.* 54. = M. muricoleptis *Tin.* β. macrocarpa *Fer.*
„ „ *h. Jen.* 54. = M. apiculata *Willd.*
„ Durieui *h. Paris.* 54. = M. tribuloides *Lam.*

Medicago Echinus *h. Bonon.* 54. = M. ciliaris *Willd.*
„ „ *h. Mus. Florent.* 54. = M. muricoleptis *Tin. β.* macrocarpa *Fenzl.*
„ flexuosa *h. Christ.* 54. = M. distans *Poir.*
„ globulosa *h. Paris.* 53. = M. aculeata *Willd.*
„ granatensis *h. Monac.* 53. } = M. muricoleptis *Tin. β.*
„ intertexta *h. Bonon. Tergest.* 54. } macrocarpa *Fenzl.*
„ lenticularis *h. Madrit.* 54. = M. tuberculata *Willd.*
„ muricoleptis *h. Vindob.* 52. — 54. = M. muricoleptis *Tin. β.* macrocarpa *Fenzl.*
„ nigra *h. Erlang.* 53. *Adv. Vindob.* 54. = M. muricoleptis *Tin. β.* macrocarpa *Fenzl.*
„ olivaeformis *h. Dresd.* 52. *Adv. Vindob.* 53. = M. sphaerocarpa *Bertol.*
„ polycephala *h. Bonon.* 54. = M. apiculata *Willd. β.* polycephala, mixt. c. M. muricolept. *Tin. β.* macrocarpa *Fenzl.*
„ reticulata *h. Andegav.* 54. = M. terebellum *Willd. γ.* inermis *h. Heidelb.*
„ rigidula *h. Madrit.* 54. = M. apiculata *Willd. β.* polycephala.
„ tornata *h. Andegav.* 54. = M. tuberculata *Willd.*
„ „ *h. Pis.* 52. *Adv. Vindob.* 54. = Genuina!
„ villosa *h. Taurin.* 53. *Adv. Vindob.* 54. = M. muricoleptis *Tin. β.* macrocarpa *Fenzl.*
Melampodium viride *h. Neapol.* 53. = Siegesbeckia orientalis *L.*
Melilotus alba *h. Marburg.* 53. = M. leucantha *Koch.*
„ altissima *h. Jen.* 53. = M. officinalis *Willd.*
„ Bonplandi *h. Patav.* 54. = M. polonica *Pers.*
„ macrorrhiza *h. Gratianop.* 53. = M. officinalis *Willd.*
„ ochroleuca *h. Bonon.* 53. = M. leucantha *Koch.*
„ suaveolens *h. Vindob.* 50. — 51. = M. arvensis *Wallr. β.* albiflora.
„ virescens *h. Gratianop.* 53. = M. officinalis *Willd.* var. virescens.
Melissa alpina *h. Christ.* 53. = Calamintha rotundifolia *Benth.*
Mengea tenuifolia *h. Hafn.* 52. *Upsal.* 53. *Adv. Vindob.* 54. = Amarantus albus *L.*
Millina leontodontoides *h. Carlsr.* 53. = Leontodon hastile *L.*
Mulgedium cacaliaefolium *h. Dorp.* 50. = Crepis sibirica *L.*
Myosotis alpestris *h. Prag.* 53. = Anchusa officinalis *L.* angustifolia rubra.

Nardus unilateralis *h. Upsal.* 53. = Festuca tenuiflora *Schrad.* var. aristata.
Nepeta granatensis *h. Bonon.* 53. = N. nuda *L. α.* purpurascens *Fenzl.*
„ micrantha *h. Vratisl.* 54 = Salvia napifolia *Jacqu.*
Nicotiana acuminata *h. Monac.* 54. = N. Berteriana *h. Monspess.*
„ campanulata *h. Cracov.* 54. = N. paniculata *L.*
„ cerinthoides *h. Hall.* 53. = N. Langsdorfii *Nees.*
„ micrantha *h. Hall.* 54. = N. oulophylla *Dun.*
„ spec. ex Arequipa *h. Cracov.* 54. = N. paniculata *L.*

Odontarrhena argentea *h. Berol.* 50. *Adv. Vindob.* 52. = Genuina!
„ muralis *h. Giess.* 51. *Vindob.* 53. } = Odontarrhena argentea *C. A. Mey.*
„ tortuosa *h. Vindob.* 53. — 54.
„ „ *h. Florent.* 51. *Kiow.* 52.
„ „ *h. Berol. Giess.* 50. *Adv. Vindob.* 52.
Oenanthe fistulosa *h. Monac.* 53.
„ garganica *h. Patav* 53.
„ Jordani *h. Roterd.* 53.
„ Karsthia *h. Tergest.* 53.
„ Lachenali *h. Monac.* 53.
„ peucedanifolia *h. Roterd.* 53. } = O. pimpinelloides *L. β.* pimpinellaefolia.
„ silaifolia *h. Vindob.* 53. } = O. pimpinelloides *L. α.* chaerophylloides.
„ virgata *h. Madrit.* 51. }
Oenothera anomala *h. Lowan.* 53. = O. parviflora *L.*
Omphalodes cristata *h. Regiom.* 54. = Echinospermum Lappula *Lehm. β.* squarrosum.
„ glochidiata *h. Jen.* 53. = Cynoglossum furcatum *Wall.*
„ rosea *h. Dresd.* 53. = Anchusa officinalis *L. β.* angustifolia purpurascens.
Ononis speciosa *h. Roterd.* 53. = O. altissima *Lam.*
Onopordon crepidifolium *h. Patav.* 53. = O. virens *DC.*
„ cyrtolepis *h. Friburg.* 51. = O. virens *DC.* mixt. cum var. *β* taurico.
Oxalis bifida *h. Monac.* 51. = O. pentaphylla *Sims.*
„ canescens *h. Taurin.* 53. = O. rosacea *Jacqu.*
„ lateriflora *h. Modic.* 54. = O. cernua *Thunberg.* var. stylis brevissimis.
„ latifolia *h. Monac.* 51. = O. pentaphylla *Sims.*
„ quinata *h. Wirzeb.* 53. = O. pentaphylla *Sims.*
„ repens *h. Mut.* 54. = O. cernua *Thunbg.* var. stylis brevissimis.
Oxytropis verticillaris *h. Amstelod.* 54. = Oxybaphus cucullata *Chois.*

Pachypleurum alpinum *h. Berol.* 52. = Carum Carvi *L.*
Palavia malvaefolia *h. Cracov.* 49. *Monac.* 51. *Adv. Vindob.* 50. = Malva neilgherrensis *Wight.*
Panicum alopecuroides *h. Berol.* 54. = P. italicum *L.* maritimum majus, mixt. cum P. macrostachyo *Nees.* var. robusto.
„ auricomum *h. Neapol.* 53. = P. miliaceum *L.* aureum.
„ latifolium *h. Giess.* 54. = P. capillare *Gronov.*
„ Schraderi *h. Christ.* 54. = P. fimbriatum *Kth.*
Paspalum filiforme *h. Hafn.* 53. = Panicum fimbriatum *Kth.*
Pastinaca selinoides *h. Berol.* 53. = P. sativa *L. α.* sylvestris.
Pennisetum alopecuroides *h. Francof.* 54. = Panicum italicum *L.* mixt. c. P. ital. germanico.
„ „ *h. Carlsr.* 54. = Panicum italicum *L.* maritimum majus.
„ penicillatum *h. Bonon.* 53. = P. fasciculatum *Trin.*
„ versicolor *h. Vratisl.* 54. = Panicum macrochaetum *Lk.*
Pentastemon Colvillei *h. Christ.* 51. = P. campanulatum *Ait.*
„ glandulosum *h. Lowan.* 53. = P. perfoliatum *A. Brongn.*
„ gracile *h. Dresd.* 52. = P. Digitalis *Nutt. β.* pallidum.
„ hirsutum *h. Pis.* 52. = P. pubescens *Soland.*
„ laevigatum *h. Jen.* 52. = P. Digitalis *Nutt.*
Peucedanum Chabraei *h. Giess.* 53. = P. alpestre *L.*
Phacelia bipinnatifida *h. Andegav.* 50. *Vindob.* 51. — 54. = P. congesta *Hook.*
Phaseolus aureus *h. Friburg.* 53. = P. vulgaris *Savi.* var. ochraceus.
„ derasus *h. Andegav.* 51. = P. vulgaris *Savi.* var. niger.
„ Hernandesi *h. Rhen. Traject.* 52. = P. oblongus *Savi.* var. carneus.
„ japonicus *h. Modic.* 54. = P. saponaceus *Savi.*
„ lathyroides *h. Friburg.* 53. = P. haematocarpus *Savi.*
„ Max *h. Lips.* 54. = P. Mungo *L.* var. cinereus.
„ mesoleucus *h. Berol.* 49. = P. vulgaris *Savi.* var. conspurcatus.
„ ornithopus *h. Modic.* 54. = P. vulgaris *Savi.* var. ornithoos.
„ paniculatus *h. Jen.* 54. = P. vulgaris *Savi.* var. ornithoos.
„ pictus *h. Taurin.* 54. = P. gonospermus *Savi.* var. pictus.
„ tumidus *h. Rhen. Traject.* 52. = P. gonospermus *Savi.* var. pictus.
„ tunkinensis *h. Berol.* 49. *Vindob.* 50. — 51. = P. gonospermus *Savi.* var. pictus.
„ vulgaris var. caffer *h. Vindob.* 50. = P. caffer *Haberle.*
„ „ „ mesoleucus *h. Vindob.* 50. = P. vulgaris *Savi* var. conspurcatus.
Picridium dichotomum *h. Taurin.* 54. = Picris pauciflora *Willd.*
Picris altissima *h. Gratianop.* 54. = P. Sprengeriana *Lam.*
„ strigosa *h. Dorp.* 53. = Urospermum picroides *Desf. γ.* capense.
Pimpinella aromatica *h. Jen.* 53. = P. Tragium *Vill.*
„ nigra *h. Turic.* 50. *Adv. Vindob.* 52. = P. Tragium *Vill.*
„ peregrina *h Vindob.* 52. — 54. = P. Tragium *Vill.*
„ „ *h. Wirzeb.* 53. = P. Tragium *Vill. γ.* laciniata.
Pisum arvense *h. Vindob.* 50. — 52. = P. sativum *L.* var. smyrneum.
Plantago asiatica *H. Hal.* 53. = P. major *L.*
„ Bellardi *h. Argent.* 51. *Adv. Vindob.* 52. = P. ovata *Forsk.*
„ Lagopus *h. Vindob.* 51. — 53. = P. lusitanica *Willd.*
„ major var. Ind. oriental. *h. Hafn.* 52. = P. lanceolata *L.*
„ microcephala *h. Monac.* 50. *Adv. Vindob.* 51. = P. ovata *Forsk.*
„ minuta *h. Vindob.* 51. — 54. = P. ovata *Forsk.*
„ Schottii *h. Vratisl.* 54. = P. lanceolata *L.*
„ umbellata *h. Rhen. Traject.* 51. *Adv. Vindob.* 52. = P. lusitanica *Willd.*
Poa pallida *h. Madrit.* 53. = Eragrostis aegyptiaca *Lk.*
„ pumila *h. Heidelb.* 52. *Adv. Vindob.* 54. = Genuina!
„ sudetica *h. Hamb.* 53. = Poa bulbosa *L.*
Polemonium boreale *h. Amstelod.* 51. = P. caeruleum *L.*
„ „ *h. Patav.* 53. = P. caeruleum *L. β.* lacteum.
„ gracile *h. Andegav. Dresd.* 51. = P. caeruleum *L.* var. violaceum.
„ „ *h. Christ.* 53. *Taurin.* 52. = P. caeruleum *L. β.* lacteum.
„ lacteum *h. Bruxel.* 53. = P. caeruleum *L. β.* lacteum.
„ pulcherrimum *h. Hafn.* 51. = P. mexicanum *Cervant.*
„ pulcherrimum *h. Taurin* 52. = P. caeruleum *L.*
„ Richardsonii *h. Bruxel.* 51. = P. caeruleum *L. β.* lacteum.
„ „ *h. Rhen. Traject.* 51. = P. acutiflorum *Willd.*
„ virginicum *h. Taurin.* 52. = P. caeruleum *L.*
Polygonum laxiflorum *h. Prag.* 54. = P. Persicaria *L.*
Prunella intermedia *h. Roterd.* 53. = P. vulgaris *L. β.* alba.
Ptarmica Clavenae *h. Leod.* 51. = Achillea Millefolium *L.*
„ ligulata *h. Leod.* 50. = P. biserrata *DC.*
„ mongolica *h. Mus. Florent.* 52. = Achillea Millefolium *L.*
Ptherotheca sancta *h. Regiom.* 53. = P. nemaucensis *Cass.*
Ptychotis verticillata *h. Hal.* 53. = Helosciadium leptophyllum *DC.*
Pulmonaria saccharata *h. Dresd.* 53. — 54. = Anchusa officinalis *L.*
Pycnanthemum lanceolatum *h. Kiow.* 50. = Triticum junceum *L.*
Pyrethrum Achilleae *h. Bon.* 52. = Tanacetum corymbosum *Schultz. Bip.*
„ incrassatum *h. Lugd. Patav.* 54. = Anthemis arvensis *L.*
„ niveum *h. Hall.* 52. *Madrit.* 53. = Tanacetum parthenifolium *Schultz. Bip.*
„ pulverulentum *h. Neapol.* 53. *Paris.* 52. = Tanacetum niveum *Schultz Bip.*
„ roseum *h. Dorp.* 52. = Tanacetum carneum *Schultz. Bip.*
„ uliginosum *h. Carlsr.* 53. = Tanacetum macrophyllum *Schultz. Bip.*

Ranunculus hirsutus *h. Paris.* 53. = R. Philonotis *Retz. β.* intermedius.
„ nodiflorus *h. Taurin.* 53. = R. muricatus *L.*
„ propinquus *h. Vind.* 50. — 54 = M. acris *L.*
Rhaponticum carinatum *h. Christ.* 53. = Serratula coronata *L.*
„ doronicifolium *h. Regiomont.* 50 = Alfredia stenolepis *Kar.* et *Kir.*
Rheum reticulatum *h. Neap.* 53. = Rumex reticulatus *Bess.*
Robertia taraxacoides *h. Paris.* 53. = Thrincia hirta *DC. β.* psilocalyx.
Rudbeckia fulgida *h. Vindob.* 53. — 54. = R. lancifolia *Bischoff.*
„ laevigata *h. Lugd. Patav.* 52. = R. laciniata *L.*
Rumex nepalensis *h. Berol.* 54. = R. palustris *Sm?*
„ strictus *h. Berol.* 54. = R. pulcher *L.*

Salvia acetabulosa *h. Neap.* 53. = S. Verbenaca *L.* rubra.
„ campestris *h. Bruxel.* 53. *Roterd.* 52. = S. Sibthorpii *Sm.*
„ ceratophylloides *h. Bonon.* 53. = S. clandestina *L.*
„ clandestina *h. Giess.* 53. = S. Verbenaca *L.*
„ floribunda *h. Patav.* 53. = S. Pitcheri *Torrey.*
„ Forskahlii *h. Giess.* 52. = S. Sibthorpii *Sm.*
„ garganica *h. Neap.* 53. = S. clandestina *L.*
„ gigantea *h. Dresd. Erlang. Lowan. Tergest* 52. = S. virgata *Ait.*
„ Moorcroftiana *h. Christ.* 53. = S. tingitana *Ettl.*
„ multifida *h. Prag.* 53. = S. viscosa *Jacqu.*
„ multiflora *h. Christ.* 53. = S. Verbenaca *L.* cum var. rubra.
„ nubia *h. Bruxel.* 53. = S. pratensis *L.*
„ pomifera *h. Roterd.* 53. = S. nilotica *Vahl.*
„ subspathulata *h. Christ.* 32. = S. Sclarea *L.*
„ tiberiana *h. Andegav.* 53. = S. Sibthorpii *Sm.*
„ „ *h. Neap.* 53. = S. napifolia *Jacqu.*
„ verbenacoides *h. Prag.* 53. = S. Verbenaca *L.* rubra.
„ virgata *h. Bonon.* 53. = S. Sibthorpii *Sm.* var. stricta?
Saponaria multiflora *h. Jen.* 53.
„ ocimoides *h. Heidelb.* 53. } = S. calabrica *Guss.*
Scabiosa Fischeri *h. Berol.* 53. = S. ochroleuca *L.*
„ monspeliensis *h. Lips.* 54. = S. stellata *L.*
„ parviflora *h. Gratianop.* 54. = S. micrantha *Desf.*
„ rotata *h. Paris. Regiom.* 54. = S. palaestina *L.*
„ Sibthorpiana *h. Hall.* 54. = Pterocephalus palaestinus *Coult. β.* calabricus.
Scrophularia rupestris *h. Carlsr. Monac.* 53. = S. grandidentata *Tenore.*
Senecio chrysanthemifolius *h. Vindob.* 51. — 53
„ crassifolius *h. Roterd.* 51. *Adv. Vindob.* 52.
„ Delestrii *h. Gener.* 50. *Adv. Vindob.* 51.
„ „ *h. Vind.* 51. — 52. } = S. squalidus *L.*
„ Eudorus *h. Patav.* 52. = S. coriaceus *Ait.*
„ foliosus *h. Madrit.* 53. = S. Jacobaea *L. α.* campestris *Schlechtd.*
„ flosculosus *h. Gratianop.* 52. = S. Jacobaea *L. β.* flosculosus *DC.*
„ Jacobaea var. grandiflorus *h. Vindob.* 53. — 54. = S. praealtus *Bertol.*
„ Morisii *h. Gotting.* 51. *Adv. Vindob.* 53. = S. squalidus *L.*
„ rapistroides *h. Pis.* 54. = S. squalidus *L.*
„ rupestris *h. Genev.* 54. *Wirzeb.* 52. = S. squalidus *L.*
„ triflorus *h. Friburg.* 51. = S. arabicus *L.*
Seseli campestre *h. Carlsr. Tubing.* 52.
„ cuneifolium *h. Giess.* 52.
„ elatum *h. Genev. Giess.* 52.
„ Hippomarathrum *h. Christ.* 52.
„ Pallasii *h. Turic.* 52.
„ tortuosum *h. Christ.* 52. } = S. glaucum *Jacqu.*
1) Shuttleworthia pulchella *h. Tubing.* 52. *h. Vindob.* 53. = Verbena elegans *Kth.*
Sideritis syriaca *h. Madrit.* 53. = S. perfoliata *L.*
Silaus pratensis *h. Vindob.* 53. — 54. = S. *Besseri. DC.*
Silene articulata *h. Prag.* 54 = S. integripetala *Bory.*
„ azurea *h. Bonon.* 54. = S. gallica *L. γ.* subsecunda *Fenzl.* Lus. virescens, fl. minutis roseis.
„ babylonica *h. Genev,* 53. = S. rubella *L.* (cujus synonymon).
„ Candollei *h. Neap.* 55. = gallica *L. ε.* pauciflora *Fenzl.*
„ divaricata *h. Lips.* 54. = S. cretica *L. β.* robusta.
„ gonocalyx *h. Genev.* 52. = S. imbricata *Desf.* var. pallens.
„ gonocalyx *h. Hal.* 53. *Adv. Vind.* 54. = S. crassipes *Fenzl.* pugill. plantarum Syriae.
„ graeca *h. Kiow.* 53. = S. conoidea *L.*
„ hispanica *h. Neap.* 55. = S. trinervia *Seb.* et *Maur.*
„ longicaulis *h. Madrit.* 54. = S. annularis *Thore.*
„ lychnidiflora *h. Roterd.* 53. = S. nocturna *L. α.* corollina.
„ maritima *h. Bruxel.* 54. = S. linifolia *Willd.*
„ scoparia *h. Bonon.* 53. = S. muscipula *L.* mixt. cum S. nocturna *L. α.* corollina *Fenzl.*
„ virgata *h. Christ.* 54. = S. disticha *Willd.*
Silphium compressum *h. Dresd.* 50. = S. tetraquetrum *Rchb.*
„ terebithinaceum *h. Roterd.* 49. = S. perfoliatum *L. β.* erythrocaulon.
Simsia calva *h. Wirzeb.* 53. = S. subaristata *A. Gray.*
Sinapis Allioni *h. Aurelian.* 53.
„ orientalis *h. Hafn.* 53. } = S. arvensis *L.*
Sisymbrium Erucastrum *h. Hafn.* 52. = Erucastrum Pollichii *Schimp.* et *Spenn.*
„ Pollichii *h. Madrit.* 54. = Pachypodium Columnae *Webb.* et *Berthol. β.* leiocarpum.
Solidago stricta *h. Vindob.* 53. — 54. = S. arguta *Ait.*
Sorghum caffrorum *h. Giess.* 53. = Andropogon saccharatum *Roxb.*
Stachys angustifolia *h. Prag.* 53. = S. arenaria *Vahl.*
„ excelsa *h. Hal.* 52. = S. sericea *Wall.*
„ Heraclea *h. Neap.* 54. = S. germanica *L.* var. oblongifolia *Fzl.*
Statice auriculaefolia *h. Taurin.* 53. = S. occidentalis *Lloyd.*
„ cordata *h. Neap.* 54. = S. bellidifolia *Sm.*
„ Dodarti *h. Heidelb.* 52. = S. occidentalis *Lloyd.*
„ globulariaefolia *h. Neap.* 54. = S. bellidifolia *Sm.*
„ minuta *h. Neap.* 54. = S. duriuscula *Girard.*
„ occidentalis *h. Paris.* 52. = S. Dodarti *Girard.*
„ pubescens *h. Patav.* 52. = S. duriuscula *Girard.*
„ spathulata *h. Neap.* 54. = S. occidentalis *Lloyd.*
„ Willdenowiana *h. Madrit.* 53. = S. duriuscula *Girard.*
Syrenia siliculosa *h. Petrop.* 52. = Erysimum siliculosum *DC.*

Tagetes coronopifolia *h. Dresd. Wirzeb.* 54. = T. multifida *DC.*
Tanacetum boreale *h. Gratianop. Paris.* 52. = T. vulgare *L.*
Telekia speciosissima *h. Jen.* 53. = T. cordifolia *DC.*
Teucrium asiaticum *h. Bonon.* 52. = T. massiliense *L.*
„ libanoticum *h. Jen.* 53. = T. hyrcanicum *L.*
Thlaspi praecox *h. Tergest.* 53. = Iberis amara *L.*
2) Thlipsocarpus baeticus *h. Lips.* 50. *Vindob.* 51. — 54. = Hyoseris radiata *L. β.* psilocarpa *Fenzl.* mixt. cum *α.* trachycarpa.
Thrincia hirta *h. Vindob.* 52. — 54. = mixt. cum Thrinc. hirt. *β.* psilocalyce.
„ maroccana *h. Christ.* 54. = T. Leyseri *Wallr.*
Tradescantia Lyoni *h. Dresd.* 53. *h. Gotting.* 52. = V. virginica *L.* carnea.
„ splendens *h. Dresd.* 53. = T. virginica *L.* rubra.
Tragopogon phaenopappus *h. Roterd.* 53. = T. porrifolius *L.*
Trifolium Cupani *h. Erlang.* 53. = T. pannonicum *L. β.* barbatum?
„ dalmaticum *h. Berol.* 54. = T. squarrosum *Savi.*
„ libanoticum *h. Florent.* 54. = T. globosum *L.*
„ nidificum *h. Petrop.* 53. = T. ochroleucum *L.*
„ oxypetalum *h. Friburg.* 53. = T. striatum *L.*
„ physanthum *h. Friburg.* 51. = T. striatum *L.*
„ resupinatum *h. Monac.* 53. *Adv. Vindob.* 54. = T. suaveolens *Willd.*
„ „ *h. Tergest.* 54. = mixt. cum T. nigrescente *Vir.*
Trigonella annulata *h. Friburg.* 53. = Astragalus refractus *C. A. Mey.*
„ Besseriana *h. Christ.* 54. = T. caerulea *Seringe.*
„ elongata *h. Jen.* 54. = T. polycerata *L.*
„ gladiata *h. Modic.* 54. = T. calliceras *Fisch.*
„ laciniata *h. Taurin.* 54. = T. orthoceras *Kar.* et *Kir.*
„ polyantha *h. Monac.* 54. = T. spinosa *L.*
„ spinosa *h. Regiom.* 54. = Bunias orientalis *L.*
„ tenuis *h. Taurin.* 54. = T. polycerata *L.*
Triticum asperum *h. Carlsr. Francofurt.* 54. = T. ciliatum *DC.*
„ „ *h. Tergest.* 53. = T. dicoccum *Schrank.*
„ chinense *h. Rhen. Traject.* 53. = T. dicoccum *Schrank.*

Umbilicus bracteatus *h. Vindob.* 50. — 52. = U. pendulinus *DC. β.* peltatus.
„ chrysanthus *h. Genev.* J. d. B. 53. = Sedum orientale *Boiss.*
Uralepis cuprea *h. Friburg.* 54. = Eleusine rigida *Spreng.*
Urospermum picroides *β.* asperum *h. Vindob.* 51. — 53. = U. picroides *Desf. γ.* capense.

Valerianella alliariaefolia *h. Vratisl.* 50. *Adv. Vindob.* 51.
„ Auricula *h. Vindob.* 51. — 52.
„ „ *h. Lugd. Patav.* 54.
„ „ var. tridentata *h. Christ.* 50. *Adv. Vindob.* 52.
„ auriculata *h. Elden.* 50. *Adv. Vindob.* 51.
„ campanulata *h. Giess.* 50. *Adv. Vindob.* 51. } = V. dentata *DC.*
„ „ *h. Vratisl.* 54. = V. hamata *Bast.*
„ dentata *h. Vindob.* 50. — 52. = V. pumila *DC.*
„ „ *h. Andegav.* 50. *Adv. Vindob.* 51. = Genuina!
„ echinata *h. Leod.* 50. *Adv. Vindob.* 51. = V. pumila *DC.*
„ eriocarpa *h. Hafn. Adv. Vindob.* 51. = V. pumila *DC.*
„ „ *h. Monac.* 50. *Adv. Vindob.* 51. = V. pumila *DC.*
„ heterocarpa *h. Heidelb.* 51. *Adv. Vindob.* 52.
„ ligularis *h. Christ. Dorp.* 50. *Adv. Vindob.* 52.
„ Morisonii *h. Elden.* 50. *Adv. Vindob.* 51.
„ oxyrrhincha *h. Genev.* 50. *Adv. Vindob.* 51. } = V. dentata *DC.*
„ pulchella *h. Christ.* et *Dorp.* 51. *Elden.* 50. *Hal.* 53. *Adv. Vindob.* 51., 52., 54. = V. pumila *DC.*
„ pumila *h. Elden.* 50. *Paris.* 51. *Adv. Vindob.* 51. — 52. = Genuina!
„ Soyeri *h. Lips.* 49. *Vindob.* 51. — 52. = V. turgida *DC. β.* macrocarpa.

Valerianella sphaerocarpa *h. Andey.* 51. *Genev.* 50. *Adv. Vindob.* 51. 52.
" " *β.* lasiocarpa *h. Berol.* 53. *Adv. Vindob.* 54. } = V. pumila *DC.*
" tridentata *h. Christ.* 51. *Adv. Vindob.* 52. = V. dentata *DC.*
" " *h. Lips.* 51. *Adv. Vindob.* 52. = V. pumila *DC.*
" uncinata *h. Berol. Elden.* 50. *Lips.* 51. *Adv. Vindob.* 51. — 52. = V. dentata *DC.*

Verbascum ferrugineum *h. Roterd.* 53. = V. Blattaria *L. β.* albiflorum.
" lanatum *h. Christ.* 53.
" niveum *h. Carlsr.* 53. } = V. phlomoides *L.*
" rubiginosum *h. Neapol.* 53.

Verbascum Weldeni *h. Bonon.* 54. = V. gnaphalodes *M. Bieb.*
Verbena geranioides *h. Bonon.* 54. = V. elegans *Kth.*
" pulchella geraniifolia *h. Mutin.* 54. = V. elegans *Kth.*
Vesicaria cretica *h. Lips.* 53. = Aurinia sinuata *Griseb.*
3) " polyantha *Schlecht. h. Wirzeb.* 54. = V. gracilis *Hook.*
" reticulata *h. Taurin.* 53. = Aurinia sinuata *Griseb.*
Vicia biennis *h. Vindob.* 50. — 54. = V. picta *F.* et *Mey.*
" cassubica *h. Mus. Florent.* 53. = V. Gerardi *Jacqu.*
" Fontanesii *h. Vindob.* 51. — 54. = O. galloprovincialis *Poir.*
" Orobus *h. Vindob.* 51. — 53. = Orobus sylvaticus *L.*
Vincetoxicum luteum *h. Hafn.* 51. = V. fuscatum *Endl.*
Vulpia ciliata *h. Hall.* 54. = Festuca Myurus *L.*
" sicula *h. Prag.* 54. = Festuca Myurus *L.*

Hortorum praefecti ac hortulani enixe rogantur, ut quoquo anno, receptis adversariis nostris, seminum, quae annis praeterlapsis in horto collegerint, signaturas in mentem nostram praevius corrigant, ne recurrente rerum ac nomimum commutatione taediosa mutui hortorum commercii finis irritus reddatur. Credentes, nos in determinatione unius alteriusve speciei errasse, seminibus a nobis desideratis denuo addant quaesita cum inscriptione „adv. ann....". Errores in hoc opere inevitabiliter irrepentes in proximis adversariis fidelissime confiteantur.

Idubus Decembris 1855.

Dr. Ed. Fenzl,
Horti praefectus.

Jos. Dieffenbach,
Hortulanus.

---

1) Comparatis speciminibus pluribus *Verbenae elegantis* Kth., *ciliatae* Benth. et *Andrieuxii* Schauer, in herbario palatino servatis, cum larga copia *V. erinoidis* Lam., in hortis vulgatissimae, has omnes unius ejusdemque speciei sistere varietates inconstantes haud dubitarem. Foliorum enim forma in uno eodemque specimine, longe vero potius in stirpibus ejusdem progeniei, variat, nec minus florum magnitudo ac indumenti indoles. Formae virescentes, pube breviore ac minus patente, floribus minoribus, corollae nempe tubo calycem nonnisi triente v. dimidio exsuperante, *V. erinoidem* Lam. ac Schaueri; eaedem formae floribus majoribus, corollae tubo calyce subduplo ac duplo longiore insignitae, *V. elegantem* Kth.; inter utrasque mediae, longius rigidiusque hirsutae, *V. Andrieuxii* Schauer; uberiore denique indumenti copia magis canescentes *V. ciliatam* Benth. sistunt.

2) *Thlipsocarpi* genus, a cl. Kunze in Flora 1846 II. p. 695 propositum, *Hyoseridi* in posterum ut merum synonymum erit subjungendum. *Th. baetici* specimina, e seminibus ab ipso auctore acceptis enata ac per plures annos apud nos culta, nec non alia gibraltarica in herbario servata, ne punctulo a *Hyoseride radiata* DC. recedunt. Quibus denique notis haec ab *Hyoseride lucida* L. et Jacqu. sit dignoscenda, sane nescio, nec alii tute scire videntur. Characteres enim omnes a Candolleo aliisque auctoribus laudatos partim plane falaces, partim mirifice tam in speciminibus spontaneis quam cultis ludentes deprehensi.

3) *Vesicaria polyantha* Schlecht. (Bot. Z. 1853. p. 619.), e seminibus h. Wirceburg. 1854. ennata, fide speciminum americanorum *Ves. gracilis* Hook. omni ex parte cum ea quadrat. Specimina proceriora $1^1/_2$—2 pedalia stirpem Schlechtendalianam, humiliora spithamea ac palmaria Hookerianam exhibent.

Cobaea stipularis Benth. pl. Hartweg. (Bot. Reg. 1841. t. 25.) vix ac ne vix a *C. scandente* distincta mihi videtur. Differt enim, solummodo calycis foliolis basi parum abruptius truncatis, marginibus magis replicatis ac supra medium minus curvilineis, ideoque exactius ovatis quam ovato-ellipticis, minime tamen stipularum indole ac florum colore, haud minus quam in *C. scandente* versicolore ac mutabili.

Trifolium anatolicum Boiss. (Diagn. II. p. 31.), e seminibus a cl. Kotschy in Tauro cilicico lectis enatum, a *Tr. hybrido* solummodo capitulis jam inchoante anthesi roseis nec albidis, ac floribus subminoribus differt; inde mera hujus varietas v. potius lusus.

Aphanostephus Ridelli A. Gray. testante Torreyo (in ej. Nat. hist. of the Red River of Louisiana p. 289.) idem ac *A. ramosissimus* DC.

Senecio ustulatus DC,. coll. Drege. et hort. a *S. crassifolio* W. haud differre videtur.

Lachenalia pyramidalis Denh. (Rivista neap. I. 3. 162; Walp. Annal. I. p. 853.), fide speciminum ab auctore benevole communicatorum et in horto nostro cultorum, est lusus *L. pustulatae* Jacqu. foliis obsoletissime vesiculoso-pustulatis v. omnino laevibus.

Sparaxis Jouberti Loddig. (Delect. h. Dresd. 1833 et 1835) est *Montbretia xantospila* Fzl. (*Gladiolus xanthospilus* DC. in Redout. Lil.; *Tritonia xanthospila* Ker. e Spr. syst.)

Phytolacca pruinosa n. sp. = Dioica. Herba perennis erecta eximie glauco-pruinosa. Folia elliptica ac lanceolata carnosula. Racemi erecti v. subnutantes confertiflori, pedicellis flore sublongioribus. Fl. masculi 16-11andri olivacei demum purpurei, germine effoeto; foeminei 9 - 5gyni, staminibus cassis brevissimis 16 - 21. Bacca atro-violacea, parum succulenta, profunde sulcata. Habitus *Ph. decandrae*. — Fl. Aug. — Spt.
Hab. in insula Cypri et Tauro cilicico, unde specimina et semina retulit Kotschy.

Viennae. Typis Congregationis Mechithar. Istitae.

VIENNA

In commodum hortorum:

Adversaria botanica

sive

stirpium aestate 1856 in horto botanico Vindobonensi examini subjectarum determinatio critica.

Mo. Bot. Garden.

Abronia latifolia *h. Cracov.* 55. = Oxybaphus cucullatus *Chois.*
Achillea anthemoides *h. Regiom.* 51 = A. sylvatica *Tenore.*
„ Gerberi *h. Regiom.* 54. = A. Millefolium *L.*
Achnodondon Bellardii *h. Dresd.* 55. = Phleum asperum *Vill.*
Actinella linearifolia *h. Modic.* 55. = Helenium tenuifolium *Dougl.*
Aegilops caudata *h. Cracov. Patav. Prag. Vratisl.* 55. } = A. squarosa *L.*
„ cylindrica *h. Bonn. Caën.* 55.
Aethionema Buxbaumii *h. Rhen. Traject.* 55. = Melandrium pratense. *Röhl.*
„ cristatum *h. Mus. Florent.* 54. = A. Buxbaumii *DC.*
Agasillis caucasica *h. Kiow.* 52. = Silaus longifolius *Ledeb.*
Agrostis maritima *h. Pis.* 54. = A. verticillata *Vill.*
„ verrucosa *h. Carlsr.* 54. = A. alba *Schrad.* var. decumbens.
„ versicolor *h. Lov.* 54 = A. canina *L.*
Aira scabra *h. Patav.* 54. = Festuca elatior *L.*
Allionia nyctaginea *h. Madrit.* 55 = Oxybaphus cucullatus *Chois.*
Alyssum altaicum *h. Christ.* 54. = Aurinia media *Fzl.*
„ edentulum *h. Paris.* 54. = Aurinia media-gemonensis. *Fzl.*
Amaryllis Lindleyana *h. Giess.* 51. vel 52 = A. carinata *Spreng.*
Amsinkia spectabilis *h. Dorp.* 53. = A. intermedia *F. et Mey.*
Anagallis indica *h. Giess. Prag. Vratisl.* 50. *Adv. Vind.* 51. } = A. latifolia *L.*
„ latifolia indica *h. Vind.* 51. — 53.
„ platyphylla *h. Hamb.* 55.
Anchusa altissima *h. Pis.* 53. = Nonnea lutea *Rchb. β.* media.
„ hybrida *h. Neap.* 54. = A. officinalis *L.*
Andropogon giganteus *h. Neap.* 54. = A. hirtus *L.* var. giganteus.
Anemone sibirica *h. Jen.* 53. = A. virginiana *L.*
Anthemis elegans *h. Parm.* 55. = A. austriaca *Jacqu.*
„ incrassata *h. Andegav. Paris.* 50. *Vind.* 51.—54. = A. arvensis *L.*
„ ruthenica *h. Berol.* 50. *Heidelb. Wirzeb.* 53. *Vind.* 51. = A. Neilreichi *Ortmann.*
Anthemis secundiramea *h. Neap.* 55. *Adv. Vind.* 55. = A. arvensis *L.*
„ „ indurata *h. Madrit.* 54. *Adv. Vind.* 55. = A. arvensis *L.*
„ Wiedemanniana *h. Carlsr. Taurin.* 55. = A. austriaca *Jacqu.*
Arabis sudetica *h. Prag.* 53 = A. hirsuta *Scop.* var. laevior.
Artemisia borealis *h. Nancin.* 55. = A. desertorum *Spreng. δ.* Willdenowiana.
„ desertorum *h. Roterd.* 54. = A. vulgaris *L. ζ.* rubriflora.
„ humilis *h. Lov.* 64. = A. desertorum *Spreng. γ.* Fontanesiana.
„ Messerschmidiana *h. Bruxel.* 56. *Dresd.* 55. = A. desertorum *Spreng. γ.* Fontanesiana.
„ peduncularis *h. Lov.* 54. = A. desertorum *Spreng. α.* Sprengeliana.
Asphodelus tenuifolius *h. Mus. Florent.* 55. = A. tenuior *M. Bieb.*
Asterocephalus siculus *h. Berol.* 55. = Scabiosa micrantha *Desf.*
Astragalus Patersoni *h. Andegav.* 52, = A. Cicer *L.*
„ „ *h. Kiow.* 52. = A. falcatus *Lam.*
Astrantia caucasica *h. Jen.* 53. = A. major *L.*
Athamantha sicula *h. Andegav.* 53. = Turbith Matthioli *Tausch.*
Atheropogon apludoides *h. Vratisl.* 55. = Leptochloa arabica *Kth.*
Atriplex Thouini *h. Lips.* 51. = A. patula *L.*

Barbarea praecox *h. Dorp.* 53. = B. vulgaris *R. Br. β.* campestris.
Barkhausia hyemalis *h. Bonon.* 55. = B. glandulosa *Presl.*
„ purpurea *h. Dresd.* 55 = B. alpina *DC.*
„ „ *h. Paris.* 53. = B. hispida *Lk.* var. sulphurea.
Berteroa adscendens *h. Madrit.* 54. = B. incana *DC.*
Bidens speciosa h. *Mutin.* 54. = B. Warszewiczii *Rgl.*
Botryanthus Szovitsii *h. Petrop.* 53. = Muscari racemosum *Willd.* var. parviflorum.
Brachypodium tenellum *h. Lips.* 55. = Festuca tenuiflora *Schrad.* var. cristata.
Braconnotia elymoides *h. Lov.* 55. = Triticum caninum *Schreb.*
Bromus longiflorus *h. Vind.* 54. = B. erectus *Huds.* var. major.
„ parviflorus *h. Monspel.* 55. = B. commutatus *Schrad.*
„ pubescens *h. Bruxel.* 54. = B. laxus *Hornem.*
Brassica Rapa oleifera *h. Elden.* 53. = B. Napus *L.* A. oleifera.
„ Schimperi *h. Hafn.* 49. *Lips.* 50. *Vind.* 50.—52. = Erucastrum arabicum *F. et Mey.*

Brunswigia multiflora *h. Giess.* 50. = Pancratium maritimum *L.*
Buriellia gracilis *h. Giess.* 53. = Helenium tenuifolium *Dougl.*

Cakile maritima *h. Marb.* 55. = Bunias Erucago *L.* part. B. aspera *Retz. β.*
Calamagrostis purpurea *h. Lucens.* 54. = Agrostis alba *Schrad.* var. diffusa.
Campanula cichoracea *h. Parolin.* 54. } C. rapunculoides *L. β.* glaberrima.
„ collina *h. Pis.* 54.
„ Saxifraga *h. Carlsr.* 53. = C. Trachelium *L.*
„ speciosa *h. Mutin.* 54. = C. rapunculoides *L. β.* glaberrima.
„ venusta *h. Mutin.* 54. = C. rapunculoides *L.*
„ virgata *h. Madrit.* 54. = C. rapunculoides *L. β.* glaberrima.
Canna laeta *h. Roterd.* 51. = C. patens *Rosc.*
„ pallida *h. Neapol.* 54. = C. commutata *Bouché.*
Cardamine bellidifolia *h. Dorp.* 52. = Arabis bellidifolia *Jacqu.*
Carduus Hystrix *h. Madrit.* 54. = C. acanthoides *L.*
„ Lobelii *h. Neap.* 54. = Cirsium ciliatum *M. Bieb.*
Carex capitata *h. Christ.* 52. *Adv. Vind.* 54. = Poa nemoralis *L.* var. montana.
„ nubigena *h. Elden.* 53. = C. leiorhyncha *C. A. Mey.*
Casuarina equisetifolia *h. Paris.* 52. = C. quadrivalvis *Labill.*
„ torulosa *h. Amstel.* 53. = C. suberosa *Otto et Dietr.*
Cenchrus lappaceus *h. Lips.* 55. = C. Spinifex *Cav.*
Cenia formosa *h. Mus. florent.* 55. } = C. pruinosa *DC. β.* polylemma *Fzl.*
„ microglossa *h. Paris.* 54.
Centaurea alba *α.* concolor *h. Vind.* 54. } Semina ut confusa rejicienda
„ „ *β.* deusta *h. Vind.* 53.—54.
„ Biebersteinii *h. Christ.* 54. = C. paniculata *L.*
„ eryngioides *h. Berol. Lov.* 54. *Adv. Vind.* 55. = C. Fontanesii *Spach.*
„ sonchifolia *h. Paris.* 54. = C. sphaerocephala *L.*
„ „ *h. Wirzeb.* 52. *Adv. Vind.* 54. *L.* = C. Fontanesii *Spach.*
„ sphaerocephala *h. Vind.* 54—55. = C. Fontanesii *Spach.*
Cerastium grandiflorum *h. Taurin.* 53. *Adv. Vind.* 55. = C. arvense *L. γ.* alpicolum *Fzl.*
„ Ledebourianum *h. Patav.* 52. *Adv. Vind.* 55. = C. arvense *L. α.* latifolium *Fzl.*
„ ovatum *h. Heidelb.* 52. = C. arvense *L. α.* latifolium *Fzl.*
„ „ *h. Roterd.* 52. = C. vulgatum *L.*
Chaerophyllum carniolicum *h. Dresd.* 53. } = C. aureum *L.*
„ myrrhidifolium *h. Dresd.* 53.
„ monogonum *h. Carlsr.* 53.
Chamaecyparis thurifera *h. Neap.* 55. = Juniperus thurifera *L.*
Cheiranthus hesperoides *h. Modic.* 55. = Sinapis alba *L.* an varietas?
Chenopodium album var. giganteum *h. Berol.* 54. = Genuin. var. heterophyllum *Fzl.*
Chloris caribaea *h. Mus. Florent.* 54. = Eustachys petraea *Desv.*
„ elongata *h. Caën.* 55. = C. truncata *R. Br.*
„ paniculata *h. Caën.* 55. = Eustachys petraea *Desf.*
Chrysanthemum maritimum *h. Caën.* 54. = Chamaemelum inodorum *Vis. α.* vulgatum *Fzl.* Lus. crassifolius.
„ maximum *h. Neap.* 53. = Tanacetum Leucanthemum *Schultz. Bip. γ.* montanum Lus. 3.
Cinna filiformis *h. Christ.* 55. } = C. mexicana *Lk.*
„ sobolifera *h. Hafn. Paris.* 54.
Cirsium anglicum *h. Dresd.* 52. *Adv. Vind.* 54. = C. crinitum *Boiss.*
„ echinatum *h. Lov.* 54. = C. ciliatum *M. Bieb.*
„ eriophorum *h. Francof.* 54. } = C. serrulatum *M. Bieb.*
„ „ *h. Gratianop.* 54.
„ laniflorum *h. Taurin.* 54.
Clarkia neriifolia etc. *h. Lugd. Batav.* } 55. = C. elegans *Lindl.*
„ rhomboidea „ „ „
Commelina polygama *h. Hafn.* 55. = C. intermedia *h. Hal.*
Convolvulus ciliatus *h. Parm.* 55. = C. Pilosella *Liebm.*
„ hastatus *h. Pis.* 54. = C. Hermanni *Herit. β.* elongatus.
„ Scammonia *h. Neap.* 53. = C. glaucifolius *Spreng.*
Crepis chondrilloides *h. Prag.* 54. = Genuina *β.* norica.
„ grandiflora *h. Lips.* 53. = C. viscidula *Froel.*
„ rigida *h. Berol.* 53. = C. biennis *L.*

Crepis succisaefolia *h. Gotting.* 54. = C. pulchra *L.*
Cynoglossum stamineum *h. Berol.* 54. = C. officinale *L. β.* bicolor.

Dahlia repens *h. Lugd. Batav.* 55. = D. Merkii *Lehm.*
Delphinium puniceum *h. Bonn.* 51. *Adv. Vind.* 54. = D. grandiflorum *L.* var. Fischeri.
Dianthus americanus *h. Hamb.* 54. = D. Armeria *L.*
„ Arrosti *h. Neap.* 53. = D. plumarius *L.*
„ asper *h. Madrit.* 52. = D. plumarius *L.* var. elatus.
„ Balbisii *h. Neap.* 53. = D. plumarius *L.*
„ caesius *h. Heidelb.* 52. = D. plumarius *L.* var. virens.
„ diutinus *h. Madrit.* 54. = D. Seguieri *Vill. β.* sylvaticus *Koch.* Lus. purpureus.
„ hispanicus *h. Lov.* 53.
„ ibericus *h. Neap.* 54.
„ furcatus *h. Bruxel.* 53. } = D. plumarius *L.*
„ Mussini *h. Hafn.* 53.
„ petraeus *h. Hamb.* 53. = D. plumarius *L. γ.* portensis.
„ pulchellus *h. Monac.* 52. = D. Seguieri *Vill. β.* sylvaticus *Koch.* Lus. purpureus.
„ purpureus *h. Rhen. Traject.* 52.
„ racemosus *h. Mus. Florent.* 52. *Neap.* 53. } = D. plumarius *L.*
„ scaber *h. Regiom.* 52. = D. Seguieri *Vill. α.* asper *Koch.* Lus. 1.
„ suaveolens *h. Taurin.* 52.
„ undulatus *h. Bonon.* 53. } = D. plumarius *L.*
„ versicolor *h. Bruxel.* 53. = D. Seguieri *Vill. β.* sylvaticus *Koch.*
„ vulturius *h. Bruxel.* 53. = D. plumarius *L.*
„ Willdenowii *h. Bonon.* 53. = D. deltoides *L.* part. D. Seguieri *Vill. β.* sylvaticus *Koch.* Lus. purpur.
Diplotaxis platystyla *h. Hal.* 55. = D. erucoides *DC.*
„ tenuifolia *h. Pis.* 53. = D. muralis *DC.*
Dracocephalum altaicum *h. Jen.* 53. = D. peregrinum *L.*
„ botryoides *h. Lugd. Batav.* 54. = Nepeta macrantha *Fisch.*

Echinops azureus *h. Dresd.* 53. = E. banaticus *Rochl.*
„ davuricus *h. Dorp.* 53.
„ horridus *h. Taurin.* 54. } = E. sphaerocephalus *L.*
„ ruthenicus *h. Paris.* 52. = E. dahuricus *Fisch. α.*
Echium asperrimum *h. Roterd.* 54. = E. vulgare *L.*
„ cristatum *h. Vratisl.* 54. = Cynoglossum officinale *L.*
„ grandiflorum *h. Modic. Taurin.* 55. = E. violaceum *L.*
„ maritimum *h. Rhen. Traject.* 54. = E. vulgare *L.*
„ plantagineum *h. Berol. Dresd. Taurin.* 55. = E. violaceum *L.*
„ pustulatum *h. Neap.* 54. = E. vulgare *L.*
„ pyramidatum *β.* bifidum *h. Vind.* 53.—54. = E. altissimum *Jacqu.*
„ Sibthorpii *h. Cracov.* 55. = E. violaceum *L.*
Elatine Portanesii *h. Prag.* 54. = Linaria spuria *Mill.*
Elymus Caput Medusae *h. Hafn.* 54. = E. propinquus *Fres.*
„ crinitus *h. Bonn.* 54. = E. striatus *Willd.*
„ platantherus *h. Patav.* 54. = E. dahuricus *Turcz.*
„ propinquus *h. Francof.* 54. = E. villosus *Mühlenb.*
Eragrostis elegans *h. Lugd. Batav.* 55. = Panicum capillare *Gronov.*
„ fusca vel rufescens *h. Lov.* 53. *Adv. Vind.* 54. = Poa nemoralis *L.* var. montanae affin.
Eremogone rigida *h. Dresd.* 53. = Arenaria longifolia *M. Bieb. β.* parviflora.
Eriosynaphe tortuosa *h. Madrit.* 53. = Johrenia fungosa *Bois s.*
Eritrichum californicum *h. Cracov.* 54. = Chenopodium foetidum *Schrad.*
Erysimum decumbens *h. Berol.* 54. = E. hieracifolium *L.* a. strictum.
„ leptophyllum *h. Christ. Genev.* 54. = E. altaicum *C. A. Mey.*
„ longisiliquosum *h. Paris.* 54. = E. crepidifolium *Rchb.*
„ patisiliquosum *h. Marb.* 53. *Adv. Vind.* 55. (errore E. platisiliquum) = E. aureum *M. Bieb.*
„ Schultesii *h. Andegav.* 54. = Syrenia cuspidata *Rchb.*
„ virgatum *h. Hal.* 53. = E. hieracifolium *L.* strictum.
Euclidium syriacum *h. Madrit.* 55. = Bunias Erucago *L.*
Euphorbia dentata *h. Bonn.* 53. = E. Lathyris *L.*
Eutriana curtipendula *h. Mutin.* 54. = Bromus erectus *Huds.* var. latifolius.

Fedia algerica *h. Lugd. Batav.* 55. = F. Cornucopiae *DC.*
Festuca arundinacea *h. Dresd.* 54. = F. elatior *L.*
„ „ *h. Gratianop.* 54. = F. decolorans *M. et K.*
„ binodosa *h. Christ.* 55. = Diplachne fascicularis *P. Beauv.*
„ borealis *h. Patav.* 54. = F. decolorans *M. et K.*
„ „ *h. Tergest.* 54. = Agrostis vulgaris *With* mixta cum Festuc. spec.
„ capillifolia *h. Hal.* 54. = F. rubra *L.* var. incana.
„ decolorans *h. Christ.* 54. *Lov.* 53. = F. ovina. *L.* var. stricta glaucescens.
„ dimorpha *h. Lips.* 54.
„ Drimeja *h. Carlsr.* 54. } = F. decolorans *M. et K.*
„ gigantea *h. Bonn.* 54. = Bromus giganteus *L.*
„ „ *h. Mutin.* 54. = F. elatior *L.*
„ pilosa *h. Taurin.* 54. = Poa pratensis *L.* var. angustifolia.
„ Poa *h. Caën.* 55. = F. tenuiflora *Schrad.*
Festuca Rochelii *h. Neap.* 54.
„ spadicea *h. Patav.* 54. } = F. decolorans *M. et K.*
„ valesiaca *h. Turic.* 54. = F. rubra *L.*
Filago Jussieui *h. Caën.* 55. = F. germanica *L. δ.* spathulata.

Galeopsis bifida *h. Heidelb.* 55. = G. Tetrahit *L. α.* parviflora.
Galium floribundum *h. Wirzeb.* 53. = G. litigiosum *DC.*
„ glaucum *h. Lov.* 54. = G. anglicum *Huds.*
„ litigiosum *h. Vind.* 51.—54. = Genuinum mixt. c. G. anglico *Huds.*
„ pedemontanum *h. Erlang.* 54. = G. anglicum *Huds.*
Geranium parviflorum *h. Christ.* 54.
„ pseudosibiricum *h. Christ.* 54. } = G. pyrenaicum *L.* var. albiflorum.
Geum album *h. Carlsr.* 53. = G. urbanum *L.*
„ canadense *h. Bonon. Taurin.* 53. = G. strictum *Ait.*
„ dubium *h. Prag.* 53.
„ intermedium *h. Bonon.* 53. } = G. urbanum *L.*
Gilia parviflora *h. Berol.* 55. = G. millefoliata *F. et Mey.*
„ stricta *h. Cracov. Hamb.* 55. = G. inconspicua *Dougl.*
Glyceria festucaeformis *h. Mutin.* 54. = Poa nemoralis *L.* var. vulgaris.
„ maritima *h. Erlang.* 53. = Festuca Halleri *All.*
„ nervata *h. Turic.* 53. *Adv. Vind.* 54. = Poa nemoralis *L.* var. coarctata.
Godetia livida *h. Cracov.* 55.
„ quadrivulnera *h. Vind.* 55.
„ tenella *h. Bruxel.* 56.
„ tenuifolia *h. Amstel.* 55. } = G. lepida *Lindl.*
„ viminea *h. Bruxel.* 56.
„ vinosa *h. Erlang.* 55.
„ Willdenowii *h. Erlang.* 55.
Gypsophila arenaria *h. Lov.* 53. = G. acutifolia *Fisch. β.* latifolia *Fzl.*
„ collina *h. Dorp.* 53. = G. paniculata *L.* Lus. 2.
„ effusa *h. Leodin.* 52. = G. paniculata *L.* Lus. 1.
„ glomerata *h. Bonn.* 53. = G. acutifolia *Fisch.* hybrida ex altissima.
„ Rokejeka *h. Tergest.* 52. = G. perfoliata *L.* var. scorzoneraefolia *Fzl.* Lus. 2. latifolius.
„ saligna *h. Christ.* 52. = G. acutifolia *Fisch.* hybrida ex altissima.
„ scabra *h. Genuens.* 53. = G. paniculata *L.* Lus. 1.

Halimolobus stricta *h. Upsal.* 52. = Diplotaxis catholica *DC.*
Haplophyllum sylvaticum *h. Vind.* 55. = H. Biebersteinii *Spach. β.* sylvaticum *Fzl.*
Helianthus angustifolius *h. Bruxel.* 51. = H. divaricatus *L.*
Hieracium aurantiacum *h. Friburg.* 52. = H. glaucum *All. β.* dentatum.
„ bupleuroides *h. Heidelb.* 52. *Vind.* 55. = H. graminifolium *Gaud. δ* rigidum.
„ commixtum *h. Andegav.* 51. = H. vulgatum *Fries.*
„ curvidens *h. Andegav.* 51. = H. foliosum *W. et K.*
„ „ *h. Vind.* 53.—54. = Sem. ut confusa rejicienda.
„ divisum *h. Gratianop.* 54. = H. vulgatum *Fries.* var. maculatum.
„ echioides *h. Gotting.* 54. = H. pratense *Tausch. β.* longifolium
„ glaucum *β.* dentatum *h. Vind.* 53.—54. = H. dentatum *Hoppe.*
„ humile *h. Genev.* 52. = H. pulmonarioides *Vill.*
„ obliquum *h. Vind.* 53.—54.
„ occitanicum *h. Vind.* 53.—54. } Sem. rejicienda.
„ ovatifolium *h. Gratianop.* 52. = H. murorum *L.*
„ Schmidtii *h. Gotting.* 51. *Vind.* 53.—54. = H. rupicola *Koch.*
„ umbrosum *h. Andegav.* 51. = H. fastigiatum *Fries.*
„ virosum *h. Andegav.* 51. = H. foliosum *W. et K.*
Hippocrepis ciliata *h. Giess.* 53. = H. multisiliquosa *L.*
Horminum pyrenaicum *h. Leodin.* 52. = Salvia Sclarea *L.*

Isatis armena *h. Neap.* 54.
„ laevigata *h. Dresd.* 53. } = I. tinctoria *L.*
„ sabulosa *h. Dorp.* 53.
Ixia coccinea *h. Neap.* 51. = Montbretiae miniatae *Endl.* hybrida proles.

Juniperus Oxycedrus *h. Monspel.* 55. = J. rufescens *Lk.*
Jurinea cynaroides *h. Pis.* 54. = J. alata *Cass.*

Koeleria laxa *h. Madrit.* 55. = K. phleoides *Pers.*
Krigia caroliniana *h. Modic.* 55.
„ virginica *h. Caën.* 55. } = Hyoseris microcephala *Cass.*

Lachenalia contaminata *h. Neap.* 52. = L. pyramidalis *Dehnh.*
Lapsana grandiflora *h. Hal.* 54.
„ intermedia *h. Kiow.* 52. *Vind.* 53.—55. } = L. communis *L.* var. pubescens.
„ sylvatica *h. Berol.* 54.
Laserpitium Siler *h. Prag.* 53. = Chaerophyllum aureum *L.*
Lathyrus alatus *h. Upsal.* 53. *Adv. Vind.* 55. (errore L. purpur.) = L. articulatus *L.*
„ magellanicus *h. Bonon.* 55.
„ polyanthos *h. Hamb.* 55. } = L. sativus *L.*
Lavatera ambigua *h. Neap.* 55. = L. neapolitana *Tenore.*

Leonurus capitatus *h. Francof.* 54. = L. Cardiaca *L.*
Lepidium coronopifolium *h. Christ.* 53. *Taurin.* 54.
„ densiflorum *h. Prag.* 54.
„ Eckloni *h. Dorp.* 53. *Paris.* 54.
„ micranthum *h. Dorp.* 53. *Giess.* 52.
} = L. virginicum *L.*
Leucanthemum arcticum *h. Monac.* 52. = Tanacetum Leucanthemum *Schultz. Bip. β.* auriculatum *Fzl.* Lus. 1.
„ cebenense *h. Madrit.* 54. = Tanacetum monspeliense *Schultz. Bip. α.* latifolium *Fzl.*
„ cebenense *h. Paris.* 53. = Tanacetum monspeliense *Schultz. Bip. δ.* cebenense *Fzl.* Lus. 3.
„ maximum *h. Gratianop.* 53. = Tanacetum Leucanthemum *Schultz. Bip. γ.* montanum *Fzl.* Lus. 3.
Linaria Broussoneti *h. Genev.* 53. = L. arenaria *DC.*
„ gracilis *h. Paris.* 52. = L. chalepensis *Mill.*
„ litoralis pterospora *h. Regiom.* 53. = Genuina!
„ odora *h. Regiom.* 50. *Adv. Vind.* 51. = L. arenaria *DC.*
„ tabularia *h. Florent.* 55. = L. triphylla *Mill.*
„ thymifolia *h. Gotting.* 54. = L. triphylla *Mill. β.* flavescens.
„ virgata *h. Nancin.* 55. = L. bipartita *Willd.*
Linum punctatum *h. Vratisl.* 54. = L. austriacum *L.*
Lotus cytisoides *h. Francof.* 54. = L. corniculatus L. a. vulgaris.
„ rotundifolius *h. Rhen. Traject.* 54. = L. corniculatus *L. β.* major.
Lychnis divaricata *h. Dresd.* 53. = Melandrium pratense *Röhl.*
Lycopersicum Humboldtii *h. Turic.* 53. = L. cerasiforme *Dun.*
Lycopsis sulphurea *h. Tergest.* 53. = Nonnea lutea *Rchb. β.* media.
„ variegata *h. Prag.* 53. = Nonnea alba *DC.*

Malva abyssinica *h. Monspel.* 55. = M. neilgherrensis *Wight.*
„ leptophylla *h. Regiom.* 54. = M. crispa *L.*
„ polymorpha *β.* hirsuta *h. Athen.* 53. = Lavatera cretica *L.*
„ pulchella *h. Monspel.* 55. = M. verticillata *L.*
Marrubium pannonicum *h. Lov.* 53. = M. vulgare *L.* rubrum.
„ „ *h. Paris.* 53. *Adv. Vind.* 54. = Genuinum!
„ persicum *h. Lov.* 53. = M. pannonicum *Rchb.*
Maruta discoidea *h. Friburg.* 53. = Chamaemelum disciforme *Vis.*
Matricaria disciformis *h. Heidelb.* 54. = Chamaemelum disciforme *Vis.*
„ glabrata *h. Roterd.* 54. = Chamaemelum inodorum *Vis. β.* maritimum *Fzl.* Lus. decumbens.
Melica exasperata *h. Genev.* 54. = M. ciliata *L.*
„ nutans *h. Carlsr.* 54. = Dactylis glomerata *L.*
„ pyramidalis *h. Giess.* 54. = Bromus purgans *L.*
„ uniflora *h. Taurin.* 55. = M. nutans *L.*
Melissa alpina *h. Bonn.* 53. = Calamintha Acinos *Benth. β.* villosa.
Mirabilis parviflora *h. Lips.* 55. = M. Jalappa *L.*
Morina elegans *h. Bonn.* 51. = M. longifolia *Wall.*
Mühlenbergia alpestris *h. Bruxel.* 53. = Stipa splendens *Trin.*
„ glomerata *h. Regiom.* 53. *Adv. Vind.* 54. = Cinna racemosa *Kth.*
„ rigida *h. Caën.* 55. = Eragrostis mexicana *Lk.*
Muscari dilutum *h. Prag.* 52. = M. racemosum *Willd.* var. ruthenicum.
„ Fischeri *h. Andegav.* 55. = M. racemosum *Willd.* var. parviflorum.
„ neglectum *h. Andegav.* 55. = M. racemosum *Willd.* var. ruthenicum.
„ racemosum *h. Andegav.* 55. = Genuinum. var. ruthenicum.
Mygalurus bromoides *h. Tergest.* 55. = Panicum colonum *L.*

Nepeta imbricata *h. Madrit.* 53. = N. italica *L.*
Nicotiana alata *h. Vind.* 54.—55. = N. persica *Lindl.*
„ noctiflora *h. Giess.* 55. = N. Berteriana *h. Monspess.*
„ parviflora *h. Friburg.* 55. = N. oulophylla *Dun.*
„ persica *h. Lips.* 50. *Vind.* 51.—53. et *Adv. Vind.* 54. = Genuina!
„ vincaeflora *h. Taurin.* 52. = N. suaveolens *Lehm.*
Nonnea setosa *h. Hal.* 54. = N. flavescens *F. et Mey.*

Odontarrhena alpestris *h. Giess.* 54. = O. argentea *C. A. Mey.*
„ avientina *h. Rhen. Traject.* 54. = Alyssum rostratum *M. Bieb.*
Oenothera purpurea *h. Giess.* 55. = Godetia lepida *Lindl.*
Oreophila tenuifolia *h. Prag.* 54. = Achyrophorus pinnatifidus *DC.*
Orobus lacteus *h. Dorp.* 52. = Astragalus falcatus *Lam.*

Paeonia anomala *h. Andegav.* 50. = P. paradoxa *Anders.*
„ foemina *h. Vind.* 50.—53. = P. lanceolata *S. Dyck.*
„ Grevillei *h. Regiom.* 50. = P. tenuifolia *L.* var. latifolia.
„ humilis *h. Vind.* 51.—55. = Genuina *β.* latifolia carpel. glabris.
Pancratium zeylanicum *h. Giess.* 50. = P. maritimum *L.*
Panicum divergens *h. Caën.* 55. = P. ciliare *Retz.*
„ „ *h. Christ.* 55. = P. capillare *Gronov.*
„ flavidum *h. Hamb.* 55. = P. italicum *L.* var. germanicum.
„ floridum *h. Modic.* 55. = P. italicum *L.* var. germanicum.
„ intermedium *h. Monspes.* 55. = P. italicum *L.* var. majus.
„ muticum *h. Dresd.* 54. = P. italicum *L.* var. maritimum.
„ persicum *h. Monspes.* 55. = P. italicum *L.* var. erythrospermum.
„ virgatum *h. Tergest.* 55. = P. macrochaetum *Lk.*
Paspalum spec. affine Haenkeano *h. Hafn.* 53. = P. complanatum *Poir.*
„ undulatum *h. Christ.* 55. = Maizilla stolonifera *Schlechtd.*
Pennisetum versicolor *h. Vratisl.* 54. *Adv. Vind.* 55. = P. italicum *L.* var. german. versicolor.

Peucedanum baicalense *h. Lips.* 53. = P. alpestre *L.*
„ Chabraei *h. Giess.* 53. *Adv. Vind.* 55. = P. montanum *Koch.*
Phalaris angusta *h. Prag.* 55. = P. minor *L.*
„ Bellardi *h. Madrit.* 55. = Phleum tenue *Schrad.*
„ brachystachya *h. Christ.* 55. = P. minor *L.*
Phalaris nodosa *h. Bonn.* 54. = Phleum pratense *L.* var. nodosum.
„ truncata *h. Elden.* 55. = P. minor *L.*
Phleum intermedium
„ praecox
„ pratense
„ serotinum
} *h. Gratianop.* 53. = P. pratense *L.* var. nodosum.
Phytolacca bogotensis *h. Vind.* 50.—53. = P. icosandra *L. β.* ovata *Fzl.*
„ icosandra *h. Vind.* 50.—52. = P. octandra *L. β.* latifolia *Fzl.*
„ octandra *h. Vind.* 50.—53. = P. octandra *L.* a. angustifolia *Fzl.*
„ sessiliflora *h. Gryph.* 51. *Vind.* 53. = P. mexicana *Sweet.*
„ stricta *h. Andegav.* 50. = P. octandra *L. α.* angustifolia *Fzl.*
„ „ *h. Taurin.* 55. = P. octandra *L. β.* latifolia *Fzl.*
„ violacea *h. Vratisl.* 50. = P. icosandra *L. β.* ovata *Fzl.*
Picris dahurica *h. Dorp.* 51. *Vind.* 53.—55.
„ japonica *h. Heidelb.* 52.
„ laciniata *h. Gotting.* 50. *Vind.* 52.—55.
„ laevis *h. Gratianop.* 51. *Vind.* 53.—54.
„ pinnatifida *h. Gratianop.* 51. *Vind.* 53.—54.
„ stricta *h. Andegav. Gratianop.* 51. *Vind.* 53.—54.
} = P. crepioides *Saut.*
„ Villarsi *h. Gratianop.* 53. = P. hieracioides *L.*
Pimpinella peregrina *h. Wirzeb.* 56. *Adv. Vind.* 52. = Genuina!
„ Tragium *h. Vind.* 53. = P. peregrina *L.*
Pinardia anisocephala *h. Dresd.* 55. = Ismelia viscosa *Fzl.*
Pinaropappus Plumieri *h. Amstel.* 54. = Crepis biennis *L.*
Plantago Bellardi *h. Hal.* 51. *Adv. Vind.* 52.
„ bidentata *h. Kiow* 50. *Adv. Vind.* 52.
} = P. pumila *L.*
„ carinata *h. Gotting.* 53. = P. Wulfeni *Willd.*
„ caroliniana *h. Christ.* 52. *Adv. Vind.* 54. = P. pumila *L.*
„ Cornuti *h. Tergest.* 55. = P. Coronopus *L.*
„ Cumingiana *h. Hal.* 55. = P. Psyllium *L.*
„ divaricata *h. Vind.* 51.—54. = P. pumila *L.*
„ Durvillii *γ. h. Vind.* 50.—52. = P. Eschscholtziana *F. et Mey.*
„ Gouani *h. Petrop.* 53. = P. saxatilis *M. Bieb.*
„ Hookeriana *h. Monac.* 51. *Vind.* 52.—55. = P. gnaphalioide, *Nutt.*
„ pumila *h. Taurin.* 51. *Adv. Vind.* 52. = Genuina!
„ Purschii *h. Christ.* 53. *Adv. Vind.* 54. = P. gnaphalioides *Nutt.*
„ Seetzenii *h. Christ.* 53. = P. virginica *L.*
„ stricta *h. Andegav.* 50. *Adv. Vind.* 51. = P. pumila *L.*
Poa brevifolia *h. Hamb.* 53. = P. alpina *L.*
„ concinna *h. Bruxel.* 53. *Adv. Vind.* 54. = P. nemoralis *L.* var. coarctata.
„ fasciculata *h. Patav.* 51. *Adv. Vind.* 53. = Bromus erectus *Huds.* var. hirsutus.
„ miliacea *h. Pis.* 54. = P. fertilis *Host.*
„ Molineri *h. Paris.* 53. = P. alpina *L.*
„ plumosa *h. Dresd.* 54. = P. pratensis *L.* var. latifolia.
„ reflexa
„ retrofracta
} *h. Lov.* 54. = P. nemoralis *L.* var. montana.
„ sudetica *h. Regiom. Turic.* 54. = P. pratensis *L.* var. latifolia.
„ stolonifera *h. Taurin.* 54. = Agrostis stolonifera *L.*
„ versicolor *h. Prag.* 53. *Adv. Vind.* 54. = P. nemoralis *L.* var. coarctata.
Polymnia canadensis *h. Parolin.* 54. = P. maculata *Cav.*
Polypogon mexicanus *h. Petrop.* 55. = P. interruptus *Kth.*
Potentilla argentea calabra *h. Vind.* 50.—52. = P. argentea *L.*
„ „ Güntheri *h. Vind.* 52. = P. collina *Wib. β.* diffusa.
„ canescens *h. Vind.* 50. = P. inclinata *Vill.*
„ „ inclinata *h. Vind.* 51. = P. inclinata *Vill.* var. suberecta.
„ collina *h. Vind.* 51.—53. = P. argentea *L.* var. dissecta mixt. cum. P. inclinata *Vill.*
„ dasyphylla *h. Dorp.* 52. = P. argentea *L.* var. impolita.
„ hirta astracanica *h. Vind.* 50.—54. = P. recta *L. γ.* astracanica.
„ „ divaricata *h. Vind.* 50.—54. = P. recta *L. δ.* divaricata.
„ „ laciniosa *h. Vind.* 52.—54. = P. recta *L. ε.* laciniosa.
„ „ pedata *h. Vind.* 52.—54. = P. hirta *L. ε.* angustifolia. b. obtusa.
„ „ recta *h. Vind.* 52.—54. = P. recta *L. β.* pallida.
„ „ rubens *h. Vind.* 51.—53. = P. hirta *L. δ.* pedata.
„ „ taurina *h. Vind.* 50.—53. = P. recta *L. ζ.* orientalis.
„ inaperta *h. Gratianop.* 52. = P. collina *Wib. α.* obtusa.
„ leucochroa *h. Vind.* 51. = P. pensylvanica *L.*
„ Makayana *h. Gratianop.* 52. = P. recta *L. β.* pallida.
„ recta var. pilosa *h. Wirzeb.* 52. *Adv. Vind.* 54. = Genuina b. pilosa.
„ verticillaris *h. Taurin.* 53. = P. argentea *L.*
Poterium agrimonifolium *h. Vind.* 51.—52.
„ agrimonifolium hybridum *h. Vind.* 53.—55.
„ muricatum *h. Vind.* 53.—54.
„ polygamum *h. Vind.* 53.—54.
„ Sanguisorba ibericum *h. Vind.* 53.—55.
} Semina ut confusa rejicienda.
Ptarmica alpina *h. Christ.* 51. = P. vulgaris *Blackw. γ.* linearis.
„ cristata *h. Patav.* 54.
„ speciosa *h. Wirzeb.* 54.
} = P. biserrata *DC.*
Ptychotis coptica *h. Friburg.* 53. = Ammi majus *L.*

Pyrethrum Achilleae *h. Bonn.* 52. *Adv. Vind.* 55. } = Tanacetum corymbosum *Schultz. Bip. β.* latisectum *Fzl.*
" " *h. Prag.* 53. }
" " *h. Wirzeb.* 53. = Tanacetum corymbosum *Schultz Bip. α.* tenuisectum *Fzl.*
" arvense *h. Paris.* 53. = Chamaemelum inodorum *Vis. α.* vulgat. *Fzl.* Lus. tenuifolius.
" caucasicum *h. Petrop.* 54. = Chamaemelum caucasicum *Boiss?*
" Clusii *h. Genev.* 52. = Tanacetum corymbosum *Schultz Bip. γ.* macrodontum *Fil.*
" " *h. Madrit.* 53. = Tanacetum corymb. *Schultz. Bip. α.* tenuisectum *Fzl.*, partim *β.* latisectum.
" corymbosum *h. Amstel.* 52. *Bruxel.* 54. = Tanacetum corymbosum *Schultz Bip. β.* latisectum *Fzl.*
" maritimum *h. Genev. Roterd.* 52. = Chamaemelum inodorum *Vis. α.* vulgatum. *Fzl.* Lus. tenuifolius.
" tenuifolium *h. Neap.* 53. = Tanacetum corymbosum *Schultz Bip. α.* tenuisectum *Fzl.*
" tomentosum *h. Patav.* 54. = Tanacetum niveum *Schultz Bip.*

Ranunculus anemonefolius *h. Dresd.* 52. = R. brutius *Tenore.*
" angulatus *h. Roterd.* 52. = R. acris *L.*
" chius *h. Lips. Monac.* 55. = R. parviflorus *L.*
" geranioides *h. Berol.* 52. = R. brutius *Tenore.*
" Hornemanni *h. Regiom. Tergest.* 52. = R. brutius *Tenore.*
" lanuginosus *h. Monac.* 52. = Genuinus *β.* geraniifolius.
" multifidus *h. Leod.* 52. = R. acris *L.*
" nemorosus *h. Vind.* 55. = R. brutius *Tenore.*
" nutans *h. Berol.* 52. = R. brutius *Tenore.*
" tuberosus *h. Monac. Paris.* 52. = R. brutius *Tenore.*
Rapistrum glabrum *h. Prag.* 55. = R. Linnaeanum *Boiss.*
Reboulea obtusata *h. Heidelb.* 54. = Bromus brachystachys *Hornung.*
Rheum Emodi *h. Elden.* 52. = R. undulatum *L.*
Ricotia Lunaria *h. Dorp.* 54. = Linaria minor *Desf.*
Rumex nepalensis *h. Berol.* 54. *Adv. Vind.* 55. = R. ucranicus *Fisch.*
" pulcher *h. Vind.* 51.—54. } = R. dentatus *Murr.*
" strictus *h. Berol.* 54. *Madrit.* 55. *Adv. Vind.* 55. }

Salvia baetica *h. Lugd. Batav.* 55. = S. napifolia *Jacqu.*
" canescens *h. Patav.* 55. = S. hirsuta *Jacqu.*
" deserta *h. Bruxel.* 56. = S. napifolia *Jacqu.*
" tiberiana *h. Neap.* 54. *Adv. Vind.* 55. = S. verticillata *L.*
Satureia cuneifolia a. glabriuscula *h. Vind.* 54.—55. = S. intermedia *C. A. Mey.*
" pygmaea *h. Carlsr.* 54. = Hyssopus officinalis *L.* var. albiflorus.
Scabiosa monspeliensis *h. Patav.* 55. = S. stellata *L.*
Scorzonera parviflora *h. Monac.* 53. = S. hispanica *L.*
Scutellaria Columnae *h. Amstel.* 54. = Calamintha alpina *Benth.*
" *h. Bonon.* 54. = S. alpida *L.*
" " *h. Carlsr.* 52. = S. altissima *L.*
" " *h. Genev. Madrit.* 53. = S. altissima *L.*
" hirta *h. Bonon.* 54. = S. alpina *L. β.* lupulina.
" rupestris *h. Regiom.* 53. = S. altissima *L.*
" " *h. Regiom.* 54. = Nepeta italica *L.*
" Siversii *h. Genev.* 51. = S. alpina *L. β.* lupulina gracilis.
Secale polonicum *h. Nancin.* 55. = Triticum polonicum *L.*
Senecio chrysanthemifolius *h. Regiom.* 50. } = S. squalidus *L.*
" gallicus a. laxiflorus *h. Madrit.* 55. }
" leucanthemifolius *h. Vind.* 51. = S. ustulatus *DC.*
" montanus *h. Wirzeb.* 55. = S. squalidus *L.*
" rupestris *h. Jen.* 53. = S. squalidus *L.*
" ustulatus *h. Regiom.* 50. *Adv. Vind.* 51. = Genuinus!
Sideritis linearifolia *h. Paris.* 53. = S. scordioides *L. ζ.* angustifolia.
Sinapis geniculata *h. Aurel.* 54. = S. alba *L.* var. pallidiflora.
" pekinensis *h. Hafn.* 49. *Vind.* 50.—51. = S. lanceolata *DC.*
" subbipinnatifida *h. Amstel.* 55. = S. dissecta *Lagasc. β.* hispidula.
Sisymbrium brachypetalum *h. Petrop.* 54. = Pachypodium pannonicum *Webb. et Berthol.*
" nitidulum *h. Madrit.* 54. = Pachypodium erysimoides *Webb.*
" Pallasii *h. Madrit.* 54. *Adv. Vind.* 55. (errore S. Pollichii) = Pachypodium Columnae *Webb. et Berthol. β.* leiocarpum.
" pinnatifidum *h. Lips.* 55. = Erucastrum Pollichii *Schimp. et Spenn.*
" tanacetifolium *h. Berol.* 54. = S. austriacum *Jacqu.*

Silene Bergeri *h. Parm.* 55. = S. trinervia *S. et Maur.*
" bupleuroides *h. Giess.* 54. = S. nutans *L.*
" cerastoides *h. Cracov.* 55. = S. praecox *Lk.*
" Deliliana *h. Upsal.* 53. = S. dichotoma *Ehrh.*
" dianthifolia *h. Florent.* 54. = S. altaica *Pers.*
" gracilis *h. Upsal.* 54. = S. fuscata *Lk.*
" infracta *h. Carlsr.* 53. = S. Hornemanni *Steud.*
" mollissima *h. Bonon.* 53. = S. italica *Pers.* porphyrocalycina *Fzl.* Lus. 4.
" orientalis *h. Parolin.* 54. = S. compacta *Fisch.*
" Otites *h. Parm.* 54. = S. Pseudootites *Bess.*
" patula *h. Mutin.* 54. = S. imbricata *Desf. α.* glaucescens *Fzl.*
" pelidna *h. Dresd.* 52. = S. Hornemanni *Steud.*
" " *h. Paris.* 53. = S. imbricata *Desf. α.* glaucescens *Fzl.*
" pentelica *h. Gotting.* 54. = S. imbricata *Desf. β.* pallens *Fzl.*
" pentelica *h. Hal.* 55. = S. sedoides *L.* variet.?
" Pourretii *h. Patav.* 55. = S. gallica *L. δ.* anglica *Koch.* Lus. fl. minutis roseis.
" refracta *h. Christ.* 55. } = S. Hornemanni *Steud.*
" saxatilis *h. Genev.* }
" " *h. Vratisl.* 53. = S. tenuis *Willd.*
" spathulaefolia *h. Heidelb. Genev. Wirzeb.* 53. } = S. nutans *L.*
" spathulata *h. Bonon.* 54. }
" stylosa *h. Christ.* 53. = S. tatarica *Pers.*
" terracina *h. Bonon.* 54. = S. inflata *Sm.* var.
Solanum aculeatissimum *h. Jen.* 55. = Physalis aequata *Jacqu. f.*
" heterodoxum *h. Pis.* 55. = S. citrulifolium *Al. Br.*
" Zuccanianum *h. Modic.* 55. = S. fistulosum *Cl. Rich.*
Sorghum bicolor fr. fulvo *h. Hal.* 55. = Andropogon saccharatus *Roxb.*
" " fr. nigro *h. Hal.* 55. } = Andropogonis nigri *Kth.* lusus varii *).
" " *h. Monspel.* 55.
" Caffrorum *h. Monspel.* 55.
" " *h. Aurel.* 55.
" elongatum *h. Francof.* 54.
" rubens. *h. Caen.* 55.
" sacharatum nigro-nitens *h. Madrit.* 55.
" " nigro-rubens *h. Madrit.* 55.
" " rubens *h. Madrit.* 55.
" vulgare *h. Berol.* 55
" " nigerrimum *h. Madrit.* 55.
" " nigrum *h. Madrit.* 55.
" " Thouini *h. Berol.* 55.
Stipa formicarum *h. Mus. Florent.* 54. = S. juncea *L.*
" pubescens *h. Christ.* 54. = S. capillata *L.*

Tetrapoma barbariaefolia *h. Hamb. Tubing.* 54. = Erysimum hieracifolium *L.* a. strictum.
Thrincia hispida *h. Roterd.* 53. = T. hirta *Roth.*
Tigridia exaltata *h. Mutin.* 53. = Cypella plumbea *Lindl.*
Tragopogon brevirostris *h. Genev.* 50. *Adv. Vind.* 51. = T. barbirostris *Bisch.*
" campestre *h. Upsal.* 53. = T. majus *L.*
" crocifolium *h. Paris.* 50. *Adv. Vind.* 52. } = T. barbirostris *Bisch.*
" " *h. Madrit.* 52. }
" Cupani *h. Vind.* 52.—54. }
" livescens *h. Christ.* 52. *Adv. Vind.* 54. }
Trifolium hirtum *h. Vind.* 53.—54. = T. diffusum *Ehrh.*
Triticum asperum *h. Christ.* 55. = T. ciliatum *DC.*
" obtusiflorum *h. Vind.* 54.—55. = T. acutum *DC.*
" prostratum e region. wolgo-caspicis *h. Petrop.* 52. = T. pectinatum *M. Bieb.*

Valantia granulata *h. Patav.* 54. = Galium saccharatum *All.*
Valerianella obtusiloba *h. Heidelb.* 55. = V. pumila *DC.*
" puberula *h. Berol.* 55. = V. dentata *DC.*
Vesicaria alpina *h. Carlsr.* 54. = Aurinia sinuata *Griseb.*
Viola Patrini *h. Dorp* 52. *Hamb. Jen.* 53. = V. prionantha *Bunge.*
Vulpia bromoides *h. Genev.* 55. = Festuca Myurus *L.*

Waitzia squalida *h. Vratisl.* 50. = Montbretia fenestrata *Endl.*

Zizia aurea *h. Dresd.* 52. = Chaerophyllum aromaticum *Jacqu.*

*) Copiosas hujus speciei formas secundum earum fructus in varietates constantiores disponere frustraneus labor; variant enim cunctae omni anno tam magnitudine quam palearum colore incredibili sane modo.

Hortorum praefecti ac hortulani enixe rogantur, ut quoquo anno, receptis adversariis nostris, seminum, quae annis praeterlapsis in horto collegerint, signaturas in mentem nostram praevius corrigant, ne recurrente rerum ac nominum commutatione taediosa mutui hortorum commercii finis irritus reddatur. Credentes nos in determinatione unius alteriusve speciei errasse, seminibus a nobis desideratis denuo addant quaesita cum inscriptione „adv. ann....“. Errores in hoc opere inevitabiliter irrepentes in proximis adversariis fidelissime confiteantur.

Idubus Decembris 1856.

Dr. Ed. Fenzl,
Horti praefectus.
Jos. Dieffenbach,
Hortulanus.

Viennae, Typis Congregationis Mechitharisticae.